

SMLOUVA O DÍLO

Název: Město Čelákovice
IČO: 00240117
DIČ: CZ00240117
Sídlo: náměstí 5. května 1, 250 88 Čelákovice
Zástupce: Ing. Josef Pátek, starosta
(dále jen „Objednatel“)

a

Společnost: 1.SČV, a.s.
IČO: 47549793
DIČ: CZ47549793
Sídlo: Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Zástupce: Ing. Bc. Robert Morávek, MBA, LL.M., DBA
Zápis v OR, sp.zn.: U Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10383
(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“)

1. Obecná ustanovení

- 1.1. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných oprávnění nezbytných k řádnému plnění této Smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této Smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.
- 1.2. Smluvní strany konstatují, že nabídku Zhotovitele podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na zadání veřejné zakázky „Čelákovice, Prokopa Holého – obnova a výstavba technické infrastruktury“, vybral Objednatel, jako zadavatel, jako nabídku ekonomicky nejvýhodnější dle ust. § 122 ZZVZ.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo spočívající v provedení podzemní stavby technické infrastruktury, která je částečně nově umístěná a částečně se jedná o obnovu, tak jak je specifikováno v čl. 3 této Smlouvy (dále jen „Dílo“), a Objednatel

se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek sjednaných touto Smlouvou.

- 2.2. Zhotovitel splní závazek založený touto Smlouvou tím, že řádně a včas provede Dílo a splní ostatní povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 2.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do jeho předání.

3. Specifikace a vymezení Díla

- 3.1. Předmětem Díla je zejména provedení obnovy a výstavby technické infrastruktury v ulici Prokopa Holého od Sokolovské ulice k ulici Stankovského ve městě Čelákovice tak, jak je specifikováno v projektové dokumentaci „DEŠŤOVÁ KANALIZACE V ULICI PROKOPA HOLÉHO – 1.ETAPA“, „DEŠŤOVÁ KANALIZACE V ULICI PROKOPA HOLÉHO – 2.ETAPA“ a „DEŠŤOVÁ KANALIZACE V ULICI PROKOPA HOLÉHO – 3.ETAPA“ vypracované projektanty Ing. Janem Zaoralem, Soumarská 14, Praha 22, ČKAIT: 0008549 a Ing. Josefem Dolečkem, Venušina 1157/19, Praha 22, ČKAIT: 0007516 a „Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého ETAPA 1“, „Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého ETAPA 2“ a „Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého ETAPA 3“ vypracované společností Servis ISA s.r.o., Markupova 2854/2a., Praha 9, 193 00, zodpovědný projektant Michal Škvára autorizace č.: 0008350 (dále „**Projektová dokumentace**“) a v oceněném výkazu výměr. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a jejími přílohami, zvláště s dokumentem Etapizace projektu, který popisuje základní postup prací (dále jen „**Etapizace realizace**“).
- 3.2. Zhotovitel se před podpisem této Smlouvy seznámil, prohlédl a prozkoumal:
 - 3.2.1. Projektovou dokumentaci k Dílu,
 - 3.2.2. Přílohu č. 3 Technické podmínky této Smlouvy,
 - 3.2.3. ostatní dokumenty uvedené v odst. 3.1. této Smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel řádně provede Dílo, pokud bez vad a nedodělků, úplně, funkčně a řádně provede všechny stavební a montážní práce, konstrukce, dodávky materiálů, včetně všech činností spojených s plněním předmětu Smlouvy, nezbytných pro uvedení Díla do užívání.
- 3.4. Součástí předmětu Díla je také:
 - 3.4.1. realizace Díla takovým způsobem a v takovém časovém sledu, že bude zajištěna po celou dobu realizace minimálně jedna přístupová trasa pro těžkou techniku z/do areálu budovy Policie ČR;
 - 3.4.2. zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, je-li to nezbytné;
 - 3.4.3. geodetické zaměření skutečného provedení Díla, zpracování a ověření geometrických plánů;
 - 3.4.4. zajištění vytyčení všech sítí od jejich správců, včetně aktualizace vyjádření a provedení případných kopaných sond dle požadavku správců sítí, je-li to nezbytné;

- 3.4.5. zajištění zařízení staveniště, zamezení vstupu nepovolaných osob na staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení Díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
 - 3.4.6. veškerá prováděcí dílenská, výrobní a montážní dokumentace nutná k úplnému a bezvadnému provedení Díla, tato dokumentace bude poskytnuta Objednateli k odsouhlasení před zahájením jeho prací;
 - 3.4.7. vyklizení a úklidu staveniště dle této Smlouvy;
 - 3.4.8. dodání podkladů pro zhotovení Projektové dokumentace skutečného provedení Díla ve třech (3) vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě na CD. Projektová dokumentace skutečného provedení Díla bude provedena v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
 - 3.4.9. splnění požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb;
 - 3.4.10. účast na pravidelných kontrolních dnech stavby, účast při případných jiných kontrolách stavby;
 - 3.4.11. průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci Díla a dalšího odpadu vzniklého v souvislosti s realizací Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převedení těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně zápisu do stavebního deníku;
 - 3.4.12. zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - 3.4.13. případná dopravní omezení včetně jejich projednání, zajištění stanoveného dopravního značení včetně jeho umístění a případných objízdných tras;
 - 3.4.14. zajištění přejímajícího řízení a převímky Díla;
 - 3.4.15. pořízení průběžné fotodokumentace Díla a její uložení na datovém nosiči; a
 - 3.4.16. kolaudační souhlas k Dílu vydaný příslušným stavebním úřadem.
- 3.5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění Díla dle této Smlouvy, budou pro realizaci Díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

4. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést řádně dle následujícího harmonogramu:
 - 4.1.1. ETAPA 1 a ETAPA 2, část 2-1 ve zpevněných plochách:
 - 4.1.1.1. zahájení - na pokyn,
 - 4.1.1.2. ukončení - do 150 kalendářních dnů od zahájení plnění, přičemž ETAPA 1 musí být současně ukončena do 90 kalendářních dnů od zahájení;
 - 4.1.2. ETAPA 2, část 2-2 ve zpevněných plochách

- 4.1.2.1. zahájení - po ukončení ETAPY 1 a ETAPY 2, část 2-1,
- 4.1.2.2. ukončení - do 90 kalendářních dnů od zahájení;
- 4.1.3. ETAPA 2 – mimo zpevněné povrchy (mimo chodníky + komunikace)
 - 4.1.3.1. zahájení - současně s ETAPOU 2, část 2-2 ve zpevněných plochách,
 - 4.1.3.2. ukončení - do 120 kalendářních dnů od zahájení
- 4.1.4. ETAPA 3
 - 4.1.4.1. zahájení - po ukončení ETAPY 1 a ETAPY 2 a zároveň na pokyn Objednatele
 - 4.1.4.2. ukončení - do 120 kalendářních dnů od zahájení.
- 4.1.5. Dílo bude prováděno postupně dle jednotlivých etap, tak jak je popsáno výše a v příloze této Smlouvy Etapizace realizace, nedohodnou-li se strany jinak.
- 4.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu Díla Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li předvedena jeho způsobilost sloužit sjednanému účelu, bude bez vad a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle této Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto Smlouvou v průběhu provádění Díla či při jeho předání.
- 4.3. Termín realizace díla uvedený v bodě 4.1 je nepřekročitelný a Zhotovitel si musí zajistit dostatek kapacit, aby mohl v případě nutnosti pracovat až 24hod denně 7 dní v týdnu při dodržení podmínek stanovených Smlouvou a technickými normami. Termín realizace se může posunout výhradně v případě, že řádnému zhotovení stavby ve smluveném termínu brání provozní požadavky Objednatele, zvláště Policie ČR a hasičského záchranného sboru nebo extrémní a při podpisu Smlouvy nepředvídatelné povětrnostní, provozní a další zcela mimořádné a nepředvídatelné vlivy, které brání v dodržení technologického postupu použitých materiálů nebo by ohrožovaly pracovníky na zdraví či životě, vyšší moc nebo neposkytnutí součinnosti Objednatele, a to pouze o dobu, kterou takové extrémní vlivy trvají. Tyto překážky musí být neprodleně oznámeny a projednány s Objednatel a zaznamenány ve stavebním deníku, obojí každý takový den, kdy překážky trvají, a to pod sankcí ztráty prodloužení termínu dokončení. V takovém případě se termín dokončení posunuje o takovou dobu, po jakou výše uvedené překážky trvají.
- 4.4. Skutečnosti uvedené v odstavci 4.3 musí být zapsány ve stavebním deníku a potvrzeny za Objednatele osobou oprávněnou jednat ve věcech plnění. V případě neposkytnutí součinnosti Objednatele nemusí být tato skutečnost Objednatel potvrzena. Za neposkytnutí součinnosti se nepovažuje nesouhlas se Zhotovitelem uvedenými skutečnostmi.
- 4.5. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu Díla, a to zvláště v rozsahu omezení realizace ETAPY 3. V případě omezení rozsahu předmětu Díla bude Objednatel v dostatečném předstihu o nastalé situaci informovat Zhotovitele, a to vždy před započítáním prací, které jsou předmětem omezení. Objednatel si toto právo vymezuje zvláště s ohledem na zajištění financování předmětu Díla.

5. Místo provádění Díla

- 5.1. Místem plnění je lokalita dle Projektové dokumentace a dokumentů uvedených v předposlední větě odst. 3.1. této Smlouvy nacházející se v katastrálním území Čelákovice.

6. Cena za Dílo a platební podmínky

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za Dílo:
- 6.1.1. Cena bez DPH 33 869 149,69 Kč (slovy: třicet tři milionů osm set šedesát devět tisíc sto čtyřicet devět korun českých)
 - 6.1.2. DPH ve výši 7 112 521,43 Kč (slovy: [sedm milionů sto dvanáct tisíc pět set dvacet jedna korun českých])
 - 6.1.3. Cena včetně DPH ve výši 40 981 671,12 Kč (slovy: čtyřicet milionů devět set osmdesát jedna tisíc šest set sedmdesát jedna korun českých)
- (dále též „Cena“). Cena je stanovena dle soupisu prací včetně výkazu výměr, který je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 6.2. Cena uvedená v čl. 6.1 je cenou konečnou za předmět plnění. Lze jí zvýšit pouze písemnou dohodou (dodatkem Smlouvy) mezi Objednatel a Zhotovitelem při změně rozsahu Díla nad rámec této Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě a v souladu s právními předpisy. Za takovou změnu se nepovažuje provedení prací a činností (včetně nákladů na materiál a věci) neuvedených v položkách nabídky Zhotovitele v **Příloze č. 1** této Smlouvy, které však jsou dle zavedené odborné praxe jejich samozřejmou a nezbytnou součástí a jsou nezbytné k jejich řádnému provedení a splnění předmětu Díla definovaném v čl. 2 a 3 této Smlouvy.
- 6.3. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla písemně navrhopvat změny v rozsahu Díla nad rámec předmětu této Smlouvy, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je také oprávněn předmět Smlouvy jednostranně zúžit. Oznámení o záměru zúžení předmětu Smlouvy činí Objednatel písemným oznámením do stavebního deníku. Pokud by navrhované zúžení znemožnilo splnit předmět zúžením nedotčené části Díla, je Zhotovitel oprávněn písemně takové zúžení odmítnout. V opačném případě je povinen zúžení akceptovat.
- 6.4. Pro ocenění změn Díla se využijí jednotkové ceny stavebních prací podle oceněného výkazu výměr (**Příloha č. 1** této Smlouvy), v případě jejich neexistence se využijí aktuální jednotkové ceny stavebních prací dle URS. Zhotovitel garantuje jednotkové ceny stavebních prací a materiálů dle oceněného výkazu výměr za účelem ocenění změn Díla po dobu uvedenou v odst. 4.1, po uplynutí této doby budou ceny stavebních prací a materiálů oceněny dle URS. V případě, že určité stavební práce uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy nebudou realizovány nebo budou realizovány pouze zčásti, dojde ke snížení ceny díla uvedené v odst. 6.1 o částku, která je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy u položek, jež nebude Zhotovitel provádět.
- 6.5. V případě, že bude předmět Díla ze strany Objednatele podle odst. 6.3 této Smlouvy změněn (rozšířen nebo zúžen), každá taková změna bude evidována prostřednictvím

změnového listu. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli podklady a návrh změnového listu k projednání bezodkladně poté, co se o změně dozví a s dostatečnou časovou rezervou k projednání. Na změnovém listu bude zaznamenáno, kdo a z jakého důvodu a kdy změnu požaduje, jaký má změna dopad do provedení stavby po stránce technické ve formě změny Projektové dokumentace, ekonomické ve formě položkového rozpočtu a jaký vliv má na termín dokončení. Tyto skutečnosti mohou být zaznamenány na přílohách změnového listu. Každý změnový list musí být odsouhlasen Zhotovitelem, projektantem a technickým dozorem Objednatele. Odsouhlasený a Zhotovitelem, projektantem a technickým dozorem Objednatele podepsaný změnový list bude tvořit přílohu k příslušnému dodatku této Smlouvy. Tento dodatek musí obsahovat zejména stručný popis změny Díla, cenu a způsob její úhrady. Zhotovitel nesmí započít realizaci změn na Díle před podpisem odpovídajícího dodatku této Smlouvy. Odsouhlasený a Zhotovitelem, projektantem a technickým dozorem Objednatele podepsaný změnový list tvoří přílohu k příslušnému dodatku této Smlouvy.

- 6.6. Zhotovitel předá Objednateli nejpozději k pátému (5.) dni v příslušném kalendářním měsíci podklad pro fakturaci – přehled provedených prací a dodávek a jejich ocenění za uplynulý měsíc, tedy přehled o stavebních pracích, dodávkách a montážích zabudovaných a prováděných na stavbě a stav (dále jen „**Přehled prací**“). Z Přehledu prací bude dále zřejmé, jaká část Díla byla již fakturována v předchozích obdobích a jakou část zbývá fakturovat. Přehled prací bude zaslán Objednateli i v elektronické podobě.
- 6.7. Objednatel nebo pracovník Objednatelem pověřeného technického dozoru stavby se do pěti (5) pracovních dnů od předání vyjádří k předanému Přehledu prací a k přehledu opravenému na základě případných připomínek se Objednatel vyjádří do 2 pracovních dnů od předání opraveného Přehledu prací. Po odsouhlasení provedených prací vystaví Zhotovitel daňový doklad-fakturu za příslušné období. Faktura bude doručena Objednateli nejpozději do šesti (6.) kalendářního dne následujícího kalendářního měsíce.
- 6.8. Úhrada ceny Díla bude prováděna na základě měsíčních daňových dokladů – faktur a konečné faktury, jejichž přílohou bude vždy odsouhlasený Přehled prací, potvrzený oprávněným zástupcem Objednatele. Na každé faktuře bude uvedena celková cena dle Přehledu prací bez DPH a příslušná sazba DPH. Objednatel uhradí dílčí fakturaci do výše 90 % ceny Díla vč. DPH. Zbývajících 10 % z celkové ceny Díla včetně DPH uhradí Objednatel na základě konečné faktury po odstranění vad a nedodělků.
- 6.9. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.
- 6.10. Splatnost daňového dokladu smluvními stranami dohodnuta na třicet (30) kalendářních dnů.

7. Staveniště a jeho zařízení, stavební deník

- 7.1. Zhotovitel převezme od Objednatele staveniště nejpozději do deseti (10) dnů od obdržení písemné výzvy Objednatele (předpoklad březen 2024), nedohodnou-li se strany jinak. Termín předání staveniště je dále podmíněn vydáním pravomocného stavebního povolení, bude-li nutné. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven Zhotovitelem. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo určené ke Zhotovení Díla dle této Smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek dokumentace uvedené v odst. 3.1. této Smlouvy a této Smlouvy. Součástí předání staveniště není zabezpečení dodávky elektrické energie, vody a možnosti používání WC. Zhotovitel si toto zajišťuje sám.
- 7.2. Spolu se staveništěm budou Zhotoviteli předána tři (3) paré Projektové dokumentace. Jedno (1) kompletní paré Projektové dokumentace bude trvale a nepřetržitě k dispozici na staveništi.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen pravidelně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně Díla. Zhotovitel se zavazuje co nejméně zatěžovat okolí staveniště zejména prachem, kouřem, emisí, hlukem, pachem, vibracemi a světlem, nadměrným provozem stavebních strojů, mechanizací a dalších zařízení nad rozsah nezbytně nutný k řádnému provedení Díla, a zavazuje se za tímto účelem použít vhodné opatření, stínící prostředky nebo jiná vhodná zařízení, která zabrání znečišťování prostředí či zatěžování nepříznivými účinky provádění Díla.
- 7.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu Díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - 7.4.1. zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
 - 7.4.2. zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací Díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - 7.4.3. provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 7.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

- 7.6. Staveniště bude vyklizeno a bude proveden závěrečný úklid místa provádění Díla, nejpozději poslední, kdy má být Dílo dokončeno.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této Smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této Smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době, kdy budou na staveništi přítomni zástupci Zhotovitele nebo jiné Zhotovitelem pověřené osoby. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.
- 7.8. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 7.9. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 7.11. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran, pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.

8. Podmínky a způsob provádění Díla

- 8.1. Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně, Objednatel má však právo dávat Zhotoviteli příkazy ohledně provádění Díla, kterými je Zhotovitel vázán.
- 8.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 8.3. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla veškeré účinné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou.
- 8.4. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním Díla žádného dalšího poddodavatele než ty, kteří jsou uvedeni v příloze č. 2 této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Porušení této povinnosti Zhotovitele je podstatným porušením Smlouvy.
- 8.5. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval Zhotovitel kvalifikační předpoklady, které požadoval Objednatel v zadávací dokumentaci, je Zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým novým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikačních předpokladů.

- 8.6. Zhotovitel je povinen v případě provádění zakrývaných částí Díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň deseti (10) pracovních dní. V případě, že Objednatel kontrolu provedených částí Díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí Díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 8.7. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně) nebude-li smluvními stranami domluveno jinak, v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje technický dozor Objednatele. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci smluvních stran a jsou pro všechny smluvní strany závazné.
- 8.8. Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci Zhotovitele, zástupce Objednatele, technický dozor Objednatele a další přizvané osoby v souladu se stavebním zákonem a zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.9. Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.

9. Záruka za jakost Díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že po záruční dobu bude Dílo provedené dle této Smlouvy způsobilé ke smlouvenému účelu, tj. že bude prosté vad, bude mít vlastnosti dle Projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, dokumentace uvedené v odst. 3.1. této Smlouvy a této Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost provedeného Díla v délce 60 měsíců – tato doba běží ode dne předání Díla jako celku Zhotovitelem;
- 9.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle předchozího odstavce této Smlouvy vady Díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada Díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok Objednatele z vady Díla, případně požadavek na způsob odstranění vad Díla, a to včetně termínu pro odstranění vad Díla Zhotovitelem. Dle dohody smluvních stran má Objednatel právo:
- 9.2.1. na odstranění vady dodáním nové věci i bez vady nebo dodáním chybějícího plnění;
- 9.2.2. na odstranění vady opravou věci;
- 9.2.3. na přiměřenou slevu z ceny;
- 9.2.4. od Smlouvy odstoupit.

Výše uvedené nároky je Objednatel oprávněn uplatnit bez ohledu na to, zda vadné plnění je podstatným či nepodstatným porušením Smlouvy. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

- 9.3. Zhotovitel se zavazuje dostavit k projednání reklamace do tří (3) pracovních dnů, nebude-li stanoven jiný termín. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do čtyřiceti osmi (48) hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady Díla, či jeho části zahájit odstraňování vady Díla, či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly. Zhotovitel je povinen vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do patnácti (15) dnů ode dne nahlášení vady.
- 9.4. V případě odstranění vady Díla, či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v odst. 9.1. této Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady Díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady Díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle tohoto článku má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení odstranění vady třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady Díla a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu a náhradu škody zůstávají nedotčena.
- 9.6. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.
- 9.7. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojitě vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

10. Předání a převzetí Díla

- 10.1. Nejpozději na poslední den, kdy má Zhotovitel dle této Smlouvy Dílo dokončit a předat Objednateli, svolá přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň deset (10) pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého (10) pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 10.2. K předání Díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu vyhotoveného Zhotovitelem (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V rámci přejímacího řízení je Zhotovitel povinen předvést a prokázat Objednateli funkčnost Díla v souladu s touto Smlouvou. Dle dohody smluvních stran je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí Díla i pro ojedinělé drobné vady definované v ust. § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

- 10.3. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení k předání Díla dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení Díla a dodávek podle Projektové dokumentace a právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se Dílo jako celek za řádně ukončené.
- 10.4. V případě oprávněného odmítnutí převzetí Díla Objednatelem veškeré náklady související s opakovanou přejímkou jdou k tíži Zhotovitele.

11. Úrok z prodlení, smluvní pokuta

- 11.1. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení Díla v termínu dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady jakkoli spojené s činností technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP, v případě že tyto Objednateli vzniknou v souvislosti s prodlením Zhotovitele s provedením Díla.
- 11.2. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo Dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,00 Kč bez DPH za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 11.3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s Projektovou dokumentací tak, jak je sjednáno touto Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,00 Kč bez DPH za každý den prodlení.
- 11.4. V případě porušení povinnosti stanovené v příloze č. 4 Technické podmínky této Smlouvy Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč bez DPH za každý takový případ.
- 11.5. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.6. Celková výše smluvních pokut stanovená dle tohoto článku nepřesáhne 20 % z Ceny bez DPH.
- 11.7. Smluvní strany mohou v odůvodněných případech po dohodě od výše uvedených smluvních pokut ustoupit.
- 11.8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení od oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

12. Odstoupení od Smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví tato Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání týkajících se volby práva, záruk, řešení sporů mezi smluvními stranami. Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména, kdy:
- 12.1.1. Zhotovitel nezahájí provádění Díla, nepokračuje s prováděním Díla, nebo přeruší provádění Díla před jeho dokončením na dobu delší než třiceti (30) dnů a důvody tohoto stavu nejsou na straně Objednatele;
 - 12.1.2. Zhotovitel je v prodlení s dokončením Díla a s termíny, stanovenými na kontrolních dnech stavby, o třicet (30) dnů a to natolik, že podle odůvodněného názoru Objednatele nebude Dílo dokončeno ve smluvním termínu, nebo tento stav brání v postupu prací Objednatele nebo jeho jiných zhotovitelů;
 - 12.1.3. Zhotovitel závažným způsobem nebo opakovaně nedodrжуje některý ze svých povinností podle této Smlouvy;
 - 12.1.4. bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele;
 - 12.1.5. Zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - 12.1.6. Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této Smlouvy na třetí osobu;
- 12.2. V případě odstoupení od této Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran je Zhotovitel povinen do čtyř (4) pracovních dnů vyklidit staveniště a předat Objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním Díla.
- 12.3. V případě odstoupení od této Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení Díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle této Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle oceněného výkazu výměr, uvedeného v příloze č. 3 této Smlouvy. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedenou částku, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě. Objednatel je oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli náklady a škody, které mu vzniknou nesplněním povinnosti Zhotovitele.

13. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 13.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání řádně dokončeného Díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody nebo zničení Díla a jiné nebezpečí na Díle a všech jeho prováděných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech.
- 13.2. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného Díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení Díla, od okamžiku jejich zabudování do Díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení Díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.
- 13.3. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí Díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání Díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této Smlouvy.

14. Pojištění

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje, že předloží Objednateli při uzavření Smlouvy pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě ve výši min. 20.000.000,00 Kč. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny Zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění Díla není přípustné.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje, že předloží Objednateli při předání a převzetí staveniště stavebně-montážní pojištění ve výši odpovídající výši nabídkové ceny Zhotovitele pokrývající zejména ztrátu či odcizení uskladněného materiálu. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny Zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění Díla není přípustné.
- 14.3. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění po celou dobu plnění Díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel předloží bez zbytečného odkladu Objednateli kopii pojistné smlouvy.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnost Objednatele ve smyslu ust. § 219 ZZVZ a souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně jejích příloh na profilu zadavatele – Objednatele.
- 15.2. Smluvní strany v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, berou na vědomí, že ve Smlouvě jsou obsaženy příslušné osobní údaje chráněné výše uvedeným zákonem, s jejichž uvedením výslovně souhlasí.
- 15.3. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

- 15.4. Zhotovitel se zavazuje všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Díla, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy, a to podobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), nejméně však do konce roku 2029 a po tuto dobu doklady související s plněním této Smlouvy archivovat.
- 15.5. Přílohy Smlouvy jsou následující:
- 15.5.1. Příloha č. 1: Soupis prací, včetně výkazu výměr,
 - 15.5.2. Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů,
 - 15.5.3. Příloha č. 3: Technické podmínky,
 - 15.5.4. Příloha č. 4: Etapizace realizace.
- 15.6. Nestanoví-li tato Smlouva pro konkrétní případ výslovně jinak, lze ji měnit jen písemným dodatkem, uzavřeným mezi smluvními stranami.
- 15.7. Smluvní strany sjednávají, že právní vztah založený touto Smlouvou se řídí právem České republiky.
- 15.8. Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis.
- 15.9. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny k právnímu jednání dle této Smlouvy, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jsou seznámeny s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich vážné a svobodné vůle, dobrovolně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.

V Čelákovících dne _____

V Příbrami dne _____

Objednatel:

Město Čelákovice
Ing. Josef Pátek, starosta

Zhotovitel:

1.SČV, a.s.
Ing. Bc. Robert Morávek, MBA, LL.M., DBA

Příloha č. 1: Soupis prací, včetně výkazu výměr

Dílčí rozpočet	cena bez DPH
01_A - Čelákovice_VaK_Prokopa_Holého_ETAPA_1	6 151 444,65
02_B_Čelákovice_Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici PH - ETAPA 2	9 651 353,90
03_C_Čelákovice_Přeložka_a_zkapacitnění_VaK_v_ulici_PH_ETAPA_3_zadání	4 349 067,38
04_Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice	13 717 283,76
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	33 869 149,69
Výše DPH	7 112 521,43
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	40 981 671,12

Účastník: 1.SčV, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/035-A

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého
- ETAPA 1

KSO:
Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

CC-CZ:
Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel:
Město Čelákovice

IČ: 00240117
DIČ:

Uchazeč:
1.SčV, a.s.

IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793

Projektant:
Servis ISA s r.o.

IČ: 28445077
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 151 444,65
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 151 444,65	1 291 803,38
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 443 248,03
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/035-A

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO.01.1	Vodovod	1 398 400,96	1 692 065,16
SO.01.2	Přípojky na vodovodu	260 828,52	315 602,51
SO.02.1	Jednotná kanalizace	3 139 538,21	3 798 841,23
SO.02.2	Přípojky na jednotné kanalizaci	835 295,76	1 010 707,87
OST	Ostatní a vedlejší náklady	517 381,20	626 031,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 1

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 398 400,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 398 400,96	21,00%	293 664,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 692 065,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 398 400,96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 398 400,96

1 - Zemní práce	500 049,06
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	30 535,19
4 - Vodorovné konstrukce	30 679,11
5 - Komunikace pozemní	93 735,80
8 - Trubní vedení	644 981,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 327,64
997 - Přesun sutě	77 267,46
998 - Přesun hmot	18 825,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 398 400,96

D HSV Práce a dodávky HSV

1 398 400,96

D 1 Zemní práce

500 049,06

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	370,00	11 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101 VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	86,00	10 320,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 5*24		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,400	317,00	1 711,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405 VV Délka křížení s plynovodem STL VV "vodovod V" 4 * 1,1 + "vodovod V4" 1		5,400			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,600	301,00	2 287,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421 VV Délka křížení s kabely NN VV "vodovod V" 2 * 1,1 + "vodovod V4" 1 VV Mezisoučet VV Délka křížení s kabely VN VV "vodovod V" 1 * 1,1 VV Mezisoučet VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení VV "vodovod V" 2 * 1,1 + "vodovod V4" 1*1,1 VV Mezisoučet VV Součet		3,200 3,200 1,100 1,100 3,300 3,300 7,600			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,700	350,00	8 645,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za) VV (5,4+7,6) * 1,9 * 1,0		24,700			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	117,553	280,00	32 914,84	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205 VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom VV "vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" VV 184,2 * (1,8-0,45) * 1,1 VV "vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" VV 13,7 * (1,8-0,45) * 1,1 VV RYHY Součet VV HR3 RYHY*0,4		273,537 20,345 293,882 117,553			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	146,941	520,00	76 409,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354205 VV HR4 RYHY*0,5		146,941			
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	29,388	1 120,00	32 914,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454205 VV HR5 RYHY*0,1		29,388			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,435	60,00	24 686,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 VV "Přesun výkopku na mezideponii" HR3 VV "Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP VV Součet		117,553 293,882 411,435			
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídě těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329	90,00	15 869,61	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124 VV Přesun výkopku na mezideponii VV HR4 + HR5		176,329			

11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117,553	100,00	11 755,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
VV			Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
VV PREM1			HR3		117,553			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329	100,00	17 632,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
VV			Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
VV PREM2			HR4 + HR5		176,329			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	117,553	54,10	6 359,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
VV			Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
VV			PREM1		117,553			
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	176,329	72,20	12 730,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
VV			Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
VV			PREM2		176,329			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	587,764	22,40	13 165,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
VV			"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5		293,882			
VV			"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2		293,882			
VV			Součet		587,764			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	558,376	126,00	70 355,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
VV			"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		558,376			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,860	110,00	17 584,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
VV			Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))					
VV			HR3+HR4+HR5		293,882			
VV			- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev					
VV			"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" - 184,2 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1		-126,638			
VV			"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" - 13,7 * (0,1+0,09+0,3) * 1,1		-7,384			
VV ZASYP			Součet		159,860			
18	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	303,734	210,00	63 784,14	CS ÚRS 2023 02
VV			Zásypový materiál 1,9 t / m3					
VV			ZASYP * 1,9		303,734			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	112,253	223,00	25 032,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
VV			Plocha výkopu ze situace* (vnější průměr potrubí + nadsyp)					
VV			"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * (0,225+0,3) * 1,1		106,376			
VV			"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 13,7 * (0,09+0,3) * 1,1		5,877			
VV OBSYP			Součet		112,253			
20	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	213,281	210,00	44 789,01	CS ÚRS 2023 02
VV			Obsyp * 1,9 tun/m3					
VV			OBSYP*1,9		213,281			
D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů							30 535,19	
21	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	217,690	86,90	18 917,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytý nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.					

	VV		Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop					
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * 1,1				202,620	
	VV		"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" (3,6 + 10,1) * 1,1				15,070	
	VV	ASF_PODKLAD	Součet				217,690	
22	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	228,250	50,90	11 617,93	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	PSC							
	VV		Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci					
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * 1,1				202,620	
	VV		"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" (3,6 + 19,7) * 1,1				25,630	
	VV	ASF_POVRCH	Součet				228,250	
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 679,11	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,769	1 230,00	26 775,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		Plocha výkopu * vrstva 0,10 m					
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * 0,1 * 1,1				20,262	
	VV		"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 13,7 * 0,1 * 1,1				1,507	
	VV	LOZE	Součet				21,769	
24	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,338	3 480,00	1 176,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313131 Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata,..), bloky 0,3*0,3*0,15m ("T-kus" 5 + "hydrant" 3 + "šoupata na řadu" 1+6+4 + "domovní šoupátka" 6)*0,3*0,3*0,15					
	VV						0,338	
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,500	606,00	2 727,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101 Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata,..), bloky 0,3*0,3*0,15m ("T-kus" 5 + "hydrant" 3 + "šoupata na řadu" 1+6+4 + "domovní šoupátka" 6) * (4*0,3*0,15)					
	VV						4,500	
	VV							
	D	5	Komunikace pozemní				93 735,80	
26	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	207,590	320,00	66 428,80	
	VV		Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů					
	VV		ASF_PODKLAD - 10,1				207,590	
27	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	10,100	217,00	2 191,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851011 Plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikace nad rámeč rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů					
	VV		"vodovod V4, ulice Krátká" 10,1				10,100	
	VV		Součet				10,100	
28	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	10,100	280,00	2 828,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,670	322,00	6 977,74	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111 Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							

	VV		Plocha obnovovaných asfaltových povrchů nad rámec rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů "vodovod V4, ulice Krátká" 19,7*1,1					21,670				
	VV		Součet					21,670				
30	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2		21,670	426,00		9 231,42	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577155112 Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípojení pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.									
			PSC									
31	K	573111113	Postřik živičný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2		21,670	40,80		884,14	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113									
32	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2		21,670	5,75		124,60	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211106									
33	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m		23,800	76,00		1 808,80	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112222 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. Celková délka spáry v komunikacích pro napojení na stávající asfaltový povrch "vodovod V4, ulice Krátká" 23,8									
			PSC									
			VV									
			VV									
34	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m		23,800	137,00		3 260,60	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.									
			PSC									
			VV									
			VV									
	D	8	Trubní vedení						644 981,70			
35	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m		10,000	152,00		1 520,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241211 VV "celková délka potrubí vodovodu D90 dle technické zprávy" VV "vodovod V4" 10,0									
			VV									
			VV									
36	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m		10,150	136,50		1 385,48	CS ÚRS 2023 02		
			VV 10*1,015 Přepočtené koeficientem množství									
			VV									
37	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 225 x 20,5 mm	m		155,600	296,00		46 057,60	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351212 VV "celková délka potrubí vodovodu D225 dle technické zprávy" VV "vodovod V" 155,6									
			VV									
			VV									
38	M	28613181	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 225x20,5mm	m		157,934	835,80		132 001,24	CS ÚRS 2023 02		
			VV 155,6*1,015 Přepočtené koeficientem množství									
			VV									
39	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus		4,000	938,00		3 752,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181112									
40	M	HWL.280005404 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus		4,000	4 770,15		19 080,60			
			VV "dle technické zprávy" 4									
			VV									
41	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus		2,000	973,00		1 946,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112									
42	M	HWL.280000206 316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus		2,000	5 973,45		11 946,90			
			VV "dle technické zprávy" 2									
			VV									
43	M	HWL.960110016 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus		6,000	541,80		3 250,80			
44	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus		3,000	1 170,00		3 510,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247111 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 3									
			VV									
45	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus		3,000	12 505,50		37 516,50			
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 3									
			VV									
46	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus		6,000	1 430,00		8 580,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 6									
			VV									
47	M	HWL.525022500 216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 225-2"	kus		6,000	2 576,70		15 460,20			
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 6									
			VV									
48	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus		4,000	1 360,00		5 440,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 4									
			VV									
49	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus		4,000	4 252,50		17 010,00			
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 4									
			VV									
50	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus		4,000	1 262,10		5 048,40			
51	K	891271112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 125	kus		1,000	1 580,00		1 580,00	CS ÚRS 2023 02		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891271112 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 1									
			VV									
52	M	HWL.400212500 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 125	kus		1,000	7 459,20		7 459,20			

	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
53	M	HWL.950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 262,10	1 262,10		
54	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	6,000	1 980,00	11 880,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 6		6,000				
55	M	HWL.400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	6,000	12 995,85	77 975,10		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 6		6,000				
56	M	HWL.950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	6,000	1 262,10	7 572,60		
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	860,00	14 620,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, šoupě DN 80" 4		4,000				
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 125" 1		1,000				
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 200" 6		6,000				
	VV		"celkový počet přepojovaných vodovodních přípojek" 6		6,000				
	VV		Součet		17,000				
58	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	17,000	808,50	13 744,50	CS ÚRS 2023 02	
59	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	17,000	187,95	3 195,15		
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000				
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	2 835,00	8 505,00	CS ÚRS 2023 02	
62	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000	778,05	2 334,15		
63	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	20,000	321,00	6 420,00		
		P	Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky						
	VV		"šoumata" 17 + "hydranty" 3		20,000				
64	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000				
65	M	HWL.505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	3,000	3 958,50	11 875,50		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000				
66	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	567,00	567,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857241131						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
67	M	HWL.797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	3 034,50	3 034,50		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
68	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
69	M	HWL.851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	2 549,40	2 549,40		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
70	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	5,000	2 570,00	12 850,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1+1+3		5,000				
71	M	HWL.851020020010	TVAROVKA T KUS 200-200	kus	1,000	5 395,95	5 395,95		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
72	M	HWL.851020012510	TVAROVKA T KUS 200-125	kus	1,000	9 459,45	9 459,45		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu"1		1,000				
73	M	HWL.851020008010	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	3,000	4 623,15	13 869,45		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000				
74	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 640,00	1 640,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
75	M	HWL.799412500016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 125 (131-160)	kus	1,000	4 294,50	4 294,50		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
76	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857352122						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 2+1		3,000				
77	M	HWL.799415020010	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU, REDUKOVANÁ, PŘÍRUBA DN 200/ SPOJKA DN 150	kus	2,000	13 057,80	26 115,60		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 2		2,000				
78	M	HWL.800020000010	PŘÍRUBA SLEPÁ 200	kus	1,000	1 403,85	1 403,85		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				

79	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	322,00	966,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000			
80	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	229,95	689,85	CS ÚRS 2023 02
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000			
81	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	218,40	655,20	CS ÚRS 2023 02
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000			
82	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	454,65	1 363,95	CS ÚRS 2023 02
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 3		3,000			
83	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	17,000	656,00	11 152,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351102 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 4		17,000			
84	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	17,000	1 131,90	19 242,30	CS ÚRS 2023 02
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 4		4,000			
			VV "podélné spoje potrubí" 13		13,000			
			VV Součet		17,000			
85	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	4,000	924,00	3 696,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 4		4,000			
86	M	28654410-225	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 225	kus	4,000	1 304,10	5 216,40	
			VV "dle kladečského schématu vodovodu" 4		4,000			
87	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	10,000	21,40	214,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V4, d90" 10,0		10,000			
88	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	155,600	28,10	4 372,36	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V d225" 155,6		155,600			
89	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,000	52,30	523,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122 PSC Poznámka k souboru cen: VV 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V4, d90" 10,0		10,000			
90	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	155,600	68,60	10 674,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V d225" 155,6		155,600			
91	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	237,600	14,40	3 421,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111 VV Celková délka potrubí řadů + rezerva pro vyvedení do poklopů					
			VV "celková délka potrubí vodovodních řadů V" 155,6 + "V4" 10,0		165,600			
			VV "vyvedení do poklopů" (17+3) * 1,8 * 2		72,000			
			VV Součet		237,600			
92	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	165,600	22,20	3 676,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114 VV Celková délka potrubí v otevřeném výkopu					
			VV "celková délka potrubí vodovodních řadů V" 155,6 + "V4" 10,0		165,600			
			D 9				2 327,64	
93	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	23,800	97,80	2 327,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112 PSC Poznámka k souboru cen: VV 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. VV Celková délka řezání asfaltu v komunikacích VV "vodovod V4, ulice Krátká" 23,8		23,800			
			D 997				77 267,46	
94	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	176,475	105,00	18 529,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512 PSC Poznámka k souboru cen: VV 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
95	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 588,275	15,90	25 253,57	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519 PSC Poznámka k souboru cen: VV 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. VV 176,475*9 *Přepočtené koeficientem množství		1 588,275			
96	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	50,215	350,00	17 575,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875 VV "vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22		50,215			
97	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	126,260	126,00	15 908,76	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873

VV

"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580

126,260

D 998

Přesun hmot

18 825,00

98	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	184,665	64,00	11 818,56	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,146	1 140,00	7 006,44	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 1

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				260 828,52
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 828,52	21,00%	54 773,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	315 602,51
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	260 828,52
HSV - Práce a dodávky HSV	260 828,52
1 - Zemní práce	158 961,15
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	21 049,82
4 - Vodorovné konstrukce	8 429,19
5 - Komunikace pozemní	35 045,63
8 - Trubní vedení	19 655,80
997 - Přesun sutě	15 494,12
998 - Přesun hmot	2 192,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

260 828,52

D HSV Práce a dodávky HSV 260 828,52

D 1 Zemní práce 158 961,15

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,000	317,00	1 268,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s potrubím plynovodu "vodovodní přípojky - odhad" 4*1,0		4,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	301,00	4 214,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
			PSC Délka křížení s kabely NN					
			VV "vodovodní přípojky - odhad" 6*1,0		6,000			
			VV Mezisoučet		6,000			
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení					
			VV "vodovodní přípojky - odhad" 6*1,0		6,000			
			VV Mezisoučet		6,000			
			VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení					
			VV "vodovodní přípojky - odhad" 2*1,0		2,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
			VV Součet		14,000			
3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,000	350,00	9 450,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tr. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)					
			VV (4+14) * 1,5 * 1,0		27,000			
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	32,894	280,00	9 210,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204					

VV		Plocha výkopu ze situace mimo rýhu pro vodovod * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom						
VV		"přípojka č. 19" 23,4 * (1,5-0,3) * 1,1					30,888	
VV		"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 4,7 * (1,5-0,3) * 1,1					6,204	
VV		"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (1,5-0,3) * 1,1					5,412	
VV		"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (1,5-0,3) * 1,1					5,412	
VV		"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" 21,6 * (1,5-0,3) * 1,1					28,512	
VV		"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 4,4 * (1,5-0,3) * 1,1					5,808	
VV	RYHY	Součet					82,236	
VV	HR3	RYHY*0,4					32,894	
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	41,118	550,00		22 614,90 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
		VV	HR4				41,118	
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	8,224	1 250,00		10 280,00 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204					
		VV	HR5				8,224	
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	132,150	55,00		7 268,25 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu					
		VV					67,800	
		VV	"přípojka č. 19" 45,2 * 1,5					
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0				0,000	
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0				0,000	
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0				0,000	
		VV	"přípojka č. 23" 42,9 * 1,5				64,350	
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0				0,000	
		VV	BOX1				132,150	
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	132,150	32,00		4 228,80 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
		VV	BOX1				132,150	
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	116,182	60,00		6 970,92 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
		VV	"Přesun výkopku na mezideponii" HR3				32,894	
		VV	"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP				83,288	
		VV	Součet				116,182	
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342	90,00		4 440,78 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
		VV	Přesun výkopku na mezideponii					
		VV	HR4+HR5				49,342	
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,894	105,00		3 453,87 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
		VV	PREM1				32,894	
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342	105,00		5 180,91 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
		VV	PREM2				49,342	
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,894	54,10		1 779,57 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
		VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
		VV	PREM1				32,894	
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	49,342	72,20		3 562,49 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
		VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
		VV	PREM2				49,342	
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,472	22,40		3 684,17 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
		VV	"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5				82,236	
		VV	"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2				82,236	
		VV	Součet				164,472	

16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	156,248	126,00	19 687,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
		VV	"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		156,248			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,996	110,00	5 719,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))					
		PSC						
		VV	HR3+HR4+HR5		82,236			
		VV	- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev					
		VV	"přípojka č. 19" -23,1 * (0,1+0,063+0,3) * 1,1		-11,765			
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" -4,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-1,936			
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" -4,1 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-1,984			
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" -4,1 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-1,984			
		VV	"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" -20,5 * (0,1+0,063+0,3) * 1,1		-10,441			
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" -4,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,130			
		VV	ZASYP		Součet	51,996		
18	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	98,792	210,00	20 746,32	CS ÚRS 2023 02
		VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3					
		VV	ZASYP * 1,9		98,792			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,439	223,00	5 449,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)					
		VV	"přípojka č. 19" 23,4 * (0,063+0,3) * 1,1		9,344			
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 4,7 * (0,040+0,3) * 1,1		1,758			
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (0,040+0,3) * 1,1		1,533			
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (0,040+0,3) * 1,1		1,533			
		VV	"přípojka č. 23" 21,6 * (0,063+0,3) * 1,1		8,625			
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 4,4 * (0,040+0,3) * 1,1		1,646			
		VV	OBSYP		Součet	24,439		
20	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	46,434	210,00	9 751,14	CS ÚRS 2023 02
		VV	Obsyp * 1,9 tun/m3					

VV		OBSYP*1,9			46,434				
D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů					21 049,82		
21	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,020	201,50	10 683,53	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322						
		VV	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom						
		VV	"přípojka č. 19" 20,3 * 1,1		22,330				
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860				
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1		2,310				
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,4 * 1,1		2,640				
		VV	"přípojka č. 23" 18,2 * 1,1		20,020				
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860				
		VV	CHOD_PODKLAD		53,020				
22	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	40,370	73,80	2 979,31	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
		PSC	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
		VV	"přípojka č. 19" 14,4 * 1,1		15,840				
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860				
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1		2,310				
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,4 * 1,1		2,640				
		VV	"přípojka č. 23" 12,6 * 1,1		13,860				
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860				
		VV	BET_DLAZBA		40,370				
23	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	40,370	73,80	2 979,31		
		VV	BET_DLAZBA		40,370				
24	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	12,980	70,30	912,49	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107142						
		VV	Plocha výkopu v asfaltovém chodníku chodníku, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
		VV	"přípojka č. 19" 6,0 * 1,1		6,600				
		VV	"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" 5,8 * 1,1		6,380				
		VV	ASF_CHODNIK		12,980				
25	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,740	86,90	1 280,91	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224						
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.						
		PSC	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop						
		VV	"přípojka č. 19" 3,1 * 1,1		3,410				
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1		2,310				
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1		1,760				
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1		1,760				
		VV	"přípojka č. 23" 3,3 * 1,1		3,630				
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,7 * 1,1		1,870				
		VV	ASF_PODKLAD		14,740				
26	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,740	50,90	750,27	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242						

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytá nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

PSC									
VV			Plocha stmelovaných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom						
VV			"přípojka č. 19" 3,1 * 1,1					3,410	
VV			"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1					2,310	
VV			"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1					1,760	
VV			"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1					1,760	
VV			"přípojka č. 23" 3,3 * 1,1					3,630	
VV			"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,7 * 1,1					1,870	
VV	ASF_POVRCH		Součet					14,740	
27	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	6,000	122,00	732,00		CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
PSC			Odstranění obrubníků zastížených výkopem					6,000	
VV	OBRUB		"obrubníky křížící výkopy pro vodovodní přípojky" 6					6,000	
28	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	6,000	122,00	732,00		
		D	4	Vodorovné konstrukce				8 429,19	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,853	1 230,00	8 429,19		CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,10 m)						
PSC			"přípojka č. 19" 23,4 * 0,1 * 1,1					2,574	
VV			"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 4,7 * 0,1 * 1,1					0,517	
VV			"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * 0,1 * 1,1					0,451	
VV			"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * 0,1 * 1,1					0,451	
VV			"přípojka č. 23" 21,6 * 0,1 * 1,1					2,376	
VV			"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 4,4 * 0,1 * 1,1					0,484	
VV	LOZE		Součet					6,853	
		D	5	Komunikace pozemní				35 045,63	
30	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	14,740	320,00	4 716,80		
VV			Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů						
VV			ASF_PODKLAD					14,740	
31	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	53,350	430,00	22 940,50		CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110 Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba						
VV			Původní asfaltový povrch bude nahrazen novou provizorní dlažbou						
VV			BET_DLAZBA + ASF_CHODNIK					53,350	
32	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	13,369	383,00	5 120,33		CS ÚRS 2023 02
VV			Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba						

	VV		Původní asfaltový povrch bude nahrazen novou provizorní dlažbou						
	VV		ASF_CHODNIK					12,980	
	VV		12,98*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					13,369	
33	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	378,00		2 268,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113						
	VV		Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky						
	VV		OBRUB		6,000				
	D	8	Trubní vedení					19 655,80	
34	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	18,700	90,70		1 696,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171211						
		Poznámka k souboru cen:							
		PSC	1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		realizace vodovodních přípojek v délce dle technické zprávy						
	VV		"přípojka č. 20" 4,6		4,600				
	VV		"přípojka č. 21" 4,6		4,600				
	VV		"přípojka č. 22" 4,6		4,600				
	VV		"přípojka č. 24" 4,9		4,900				
	VV		Součet		18,700				
35	M	28613111	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	18,981	30,45		577,97	CS ÚRS 2023 02
	VV		18,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,981				
36	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	44,700	118,00		5 274,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211211						
		Poznámka k souboru cen:							
		PSC	1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		realizace vodovodních přípojek v délce dle technické zprávy						
	VV		"přípojka č. 19" 22,4		22,400				
	VV		"přípojka č. 23" 22,3		22,300				
	VV		Součet		44,700				
37	M	28613127	trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	45,371	50,40		2 286,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		44,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		45,371				
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	63,400	14,40		912,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111						
	VV		"Celková délka potrubí přípojek" 18,7+44,7		63,400				
39	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	63,400	22,20		1 407,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114						
	VV		"Celková délka potrubí v otevřeném výkopu" 18,7+44,7		63,400				
40	K	SO.01.2-K001	Napojení nového potrubí PE přípojky na stávající, dimenze stávající přípojky dle skutečností zastížených ve výkopu	kpl	6,000	1 250,00		7 500,00	
	D	997	Přesun sutě					15 494,12	
41	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	41,698	105,00		4 378,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512						
		Poznámka k souboru cen:							
		PSC	1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
42	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	375,282	15,90		5 966,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519						
		Poznámka k souboru cen:							
		PSC	1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
	VV		41,698*9 'Přepočtené koeficientem množství		375,282				
43	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,098	350,00		2 134,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875						
	VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22 + ASF_CHODNIK*0,22		6,098				
44	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,925	126,00		3 014,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873						
	VV		"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,290		23,925				
	D	998	Přesun hmot					2 192,81	

45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	19,977	64,00	1 278,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,802	1 140,00	914,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 1

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 139 538,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 139 538,21	21,00%	659 303,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 798 841,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 139 538,21

HSV - Práce a dodávky HSV

3 139 538,21

1 - Zemní práce	1 409 726,09
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	37 737,13
4 - Vodorovné konstrukce	198 300,48
5 - Komunikace pozemní	158 097,11
8 - Trubní vedení	1 152 849,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	41 195,16
997 - Přesun sutě	95 607,75
998 - Přesun hmot	46 025,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 139 538,21

D HSV Práce a dodávky HSV

3 139 538,21

D 1 Zemní práce

1 409 726,09

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	370,00	11 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,00	20 640,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 10*24		240,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,000	317,00	1 902,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s plynovodem STL					
			VV "stoka S3" 4 * 1,2 + "stoka S4" 1 * 1,2		6,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,400	301,00	2 528,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV Délka křížení s kabely VN					
			VV "stoka S3" 1*1,2		1,200			
			VV Mezisoučet		1,200			
			VV Délka křížení s kabely NN					
			VV "stoka S3" 2 * 1,2 + "stoka S4" 1*1,2		3,600			
			VV Mezisoučet		3,600			
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení					
			VV "stoka S3" 2 * 1,2 + "stoka S4" 1*1,2		3,600			
			VV Mezisoučet		3,600			
			VV Součet		8,400			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,400	350,00	17 640,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)					
			VV (6,0+8,4) * 3,5 * 1,0		50,400			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	224,493	280,00	62 858,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205					
			VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom					
			VV "stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* (3,5-0,45) * 1,1		686,433			
			VV "stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" 17,4* (3,0-0,45) * 1,1		48,807			
			VV "přípojka UV4" 4,5* (1,8-0,45) * 1,1		6,683			
			VV "přípojka UV5" 4,3* (1,8-0,45) * 1,1		6,386			
			VV RYHY Součet		748,309			
			VV HR3 RYHY*0,3		224,493			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	374,155	520,00	194 560,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354205					
			VV HR4 RYHY*0,5		374,155			
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	149,662	1 120,00	167 621,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454205					
			VV HR5 RYHY*0,2		149,662			
9	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	39,600	55,00	2 178,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
			VV Délka hrany výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu					
			VV "přípojka UV4" 11,6 * 1,8		20,880			
			VV "přípojka UV5" 10,4 * 1,8		18,720			
			VV BOX1 Součet		39,600			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	39,600	32,00	1 267,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
			VV BOX1		39,600			
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 252,200	55,00	68 871,00	CS ÚRS 2023 02

	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132						
	VV	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu			1 157,100			
	VV	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem V, společné pažení pro vodovod" 330,6 * 3,5						
	VV	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem V4, společné pažení pro vodovod" 31,7 * 3,0			95,100			
	VV	BOX			1 252,200			
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 252,200	32,00	40 070,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232						
	VV	BOX			1 252,200			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	924,117	60,00	55 447,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104						
	VV	"Přesun výkopku na mezideponii" HR3			224,493			
	VV	"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP			699,624			
	VV	Součet			924,117			
14	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817	90,00	47 143,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124						
	VV	Přesun výkopku na mezideponii						
	VV	HR4 + HR5			523,817			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	224,493	105,00	23 571,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117						
	VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						
	VV	PREM1	HR3		224,493			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817	105,00	55 000,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137						
	VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						
	VV	PREM2	HR4 + HR5		523,817			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	224,493	54,10	12 145,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
	VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
	VV	PREM1			224,493			
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	523,817	72,20	37 819,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						
	VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
	VV	PREM2			523,817			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 496,620	22,40	33 524,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201						
	VV	"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5			748,310			
	VV	"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2			748,310			
	VV	Součet			1 496,620			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 421,789	126,00	179 145,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
	VV	"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9			1 421,789			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	523,668	110,00	57 603,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101						
	VV	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))						
	VV	HR3+HR4+HR5			748,310			
	VV	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev						
	VV	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" - 204,6* (0,2+0,4+0,3) * 1,1			-202,554			
	VV	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" - 17,4* (0,2+0,3+0,3) * 1,1			-15,312			
	VV	"přípojka UV4" -4,5* (0,2+0,2+0,3) * 1,1			-3,465			
	VV	"přípojka UV5" -4,3* (0,2+0,2+0,3) * 1,1			-3,311			
	VV	ZASYP	Součet		523,668			
22	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	994,969	210,00	208 943,49	CS ÚRS 2023 02
	VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3						
	VV	ZASYP * 1,9			994,969			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	173,866	223,00	38 772,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101						
	VV	Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp)						
	VV	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* (0,4+0,3) * 1,1			157,542			
	VV	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" 17,4* (0,3+0,3) * 1,1			11,484			
	VV	"přípojka UV4" 4,5* (0,2+0,3) * 1,1			2,475			
	VV	"přípojka UV5" 4,3* (0,2+0,3) * 1,1			2,365			
	VV	OBSYP	Součet		173,866			
24	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	330,345	210,00	69 372,45	CS ÚRS 2023 02
	VV	Obsyp * 1,9 tun/m3						

D 1-1

Zemní práce - odstranění povrchů

37 737,13

25	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	253,880	86,90	22 062,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC			Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop					
VV			"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* 1,1		225,060			
VV			"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" (2,9 + 14,5) * 1,1		19,140			
VV			"připojka UV4" 4,5* 1,1		4,950			
VV			"připojka UV5" 4,3* 1,1		4,730			
VV ASF_PODKLAD			Součet		253,880			

26	K	113107242	Odstranění podkladu živíčního tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	307,956	50,90	15 674,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC			Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci					
VV			"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6 * 1,1		225,060			
VV			"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" (2,9 + 72,46) * 1,1		82,896			
VV ASF_POVRCH			Součet		307,956			

D 4

Vodorovné konstrukce

198 300,48

27	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	50,776	3 480,00	176 700,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC			Plocha výkopu ze situace * podbetonování 0,2 m					
VV			"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* 0,2 * 1,1		45,012			
VV			"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" 17,4* 0,2 * 1,1		3,828			
VV			"připojka UV4" 4,5* 0,2 * 1,1		0,990			
VV			"připojka UV5" 4,3* 0,2 * 1,1		0,946			
VV			Součet		50,776			
28	K	SO.03-K006	Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tř. C 16/20 (XC1), tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu	kpl	5,000	4 320,00	21 600,00	
VV			"šachty na stoce S3" 4 + "šachty na stoce S4" 1		5,000			

D 5

Komunikace pozemní

158 097,11

29	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	228,250	320,00	73 040,00	
	VV		Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů					
	VV		ASF_PODKLAD - 25,63		228,250			
30	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	25,630	217,00	5 561,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851011					
	VV		Plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikace nad rámeč rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů					
	VV		"stoka S4, ulice Krátká" 14,5 * 1,1		15,950			
	VV		"přípojka UV4" 4,5 * 1,1		4,950			
	VV		"přípojka UV5" 4,3 * 1,1		4,730			
	VV		Součet		25,630			
31	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	25,630	280,00	7 176,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	79,706	322,00	25 665,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. Plocha obnovovaných asfaltových povrchů nad rámeč rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů					
	VV		"stoka S4, ulice Krátká" 72,46*1,1		79,706			
	VV		Součet		79,706			
33	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	79,706	426,00	33 954,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577155112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
34	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	79,706	40,80	3 252,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
35	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	79,706	5,75	458,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211106					
36	K	919112222	Rezaní spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	42,200	76,00	3 207,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112222					
	VV		Celková délka spáry v komunikacích pro napojení na stávající asfaltový povrch					
	VV		"stoka S4, ulice Krátká" 42,2		42,200			
37	K	919121121	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	42,200	137,00	5 781,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121					
	D	8	Trubní vedení				1 152 849,49	
38	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,100	271,00	2 737,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831352121					
	VV		předpokládaná délka potrubí přípojek uličních vpustí na jednotné kanalizaci					
	VV		"přípojka UV4" 5,3		5,300			
	VV		"přípojka UV5" 4,8		4,800			
	VV		Součet		10,100			
39	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	10,252	1 480,00	15 172,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		10,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,252			
40	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	11,600	641,00	7 435,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831372121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"Stoka S4" 11,6		11,600			
41	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	11,774	2 200,00	25 902,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		11,774			
42	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	156,500	753,00	117 844,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831392121					
	VV		"Stoka S3" 158,8-2,3		156,500			
43	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	158,848	3 400,00	540 083,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		156,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		158,848			
44	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	10,000	940,00	9 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837391221					
	VV		"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ" 10		10,000			
45	M	59711790-200	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200	kus	10,000	6 057,45	60 574,50	

	VV		"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ" 10			10,000			
46	K	831442121-800	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 800	m	2,300	915,00		2 104,50	
	VV		"Stoka S3" 2,3			2,300			
47	M	59710710-800	trouba kameninová glazovaná DN 800 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	2,335	15 592,50		36 408,49	
	VV		2,3*1,015' Přepočtené koeficientem množství			2,335			
48	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	710,00		3 550,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol						
	PSC		"šachty na stoce S3" 4 + "šachty na stoce S4" 1			5,000			
49	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	4 349,10		21 745,50	CS ÚRS 2023 02
50	K	SO.02-K001	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	4,000	33 710,41		134 841,64	
	VV		"šachty na stoce S3" 3 + "šachty na stoce S4" 1			4,000			
51	K	SO.02-K001.1	Příplatek za osazení šachty na stávající potrubí vč. vyřízení potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí, převlečných manžet na propojení se stávajícím potrubím	kpl	1,000	16 300,00		16 300,00	
	VV		"šachta S5 na stoce S4 v ul. Krátká" 1			1,000			
52	K	SO.02-K002	Zřízení kanalizační šachty DN 1500 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	1,000	83 193,58		83 193,58	
	VV		"šachty na stoce S3" 1			1,000			
53	K	SO.02-K003	Zkouška těsnosti potrubí do DN 400 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	168,100	55,20		9 279,12	
	VV		"Stoka S3" 156,5 + "Stoka S4" 11,6			168,100			
54	K	SO.02-K004	Zkouška těsnosti potrubí do DN 800 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	2,300	120,00		276,00	
	VV		"Stoka S3" 2,3			2,300			
55	K	SO.02-K005	Napojení nového KAM potrubí DN 800 na stávající KAM potrubí, řezání stávajícího potrubí, osazení speciální spojky pro napojení potrubí (převlečná manžeta)	kpl	1,000	38 600,00		38 600,00	
	P		Poznámka k položce: Napojení DN 300 - 2 x mezikus DN 300 dl. 500 mm - 2 x tvarovka 15° DN 300 - přechodová spojka DN 300						
	P		Napojení DN 400 - 3 x mezikus DN 300 dl. 500 mm - 2 x tvarovka 15° DN 300 - přechodová spojka DN 400 / DN 300						
56	K	SO.02-K006	Napojení nového KAM potrubí DN 400 na stávající KAM potrubí, řezání stávajícího potrubí, osazení speciální spojky pro napojení potrubí (převlečná manžeta), provizorní vyrovnání výškové rozdílu pomocí PVC kolen 15° a příslušného PVC DN 400 mezikusu	kpl	1,000	27 400,00		27 400,00	
	P		Poznámka k položce: Napojení DN 300 - 2 x mezikus DN 300 dl. 500 mm - 2 x tvarovka 15° DN 300 - přechodová spojka DN 300						
	P		Napojení DN 400 - 3 x mezikus DN 300 dl. 500 mm - 2 x tvarovka 15° DN 300 - přechodová spojka DN 400 / DN 300						
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					41 195,16	
57	K	SO.02-K007	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí jednotné kanalizace (KAM do DN 400) ve výkopu, vč. stávajících šachet a vpustí	m	156,500	180,00		28 170,00	
	VV		"Celková délka potrubí DN300, Stoka S4" 11,6			11,600			
	VV		"Celková délka potrubí DN400, Stoka S3" 158,8-2,3			156,500			

58	K	SO.02-K008	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí jednotné kanalizace (KAM do DN 800) ve výkopu, vč. stávajících šachet a vpustí "Celková délka potrubí DN800, Stoka S3" 2,3	m	2,300	860,00	1 978,00	
		VV			2,300			
59	K	SO.02-K009	Kompletní vybourání stávající uliční vpusti a likvidace vybouraného materiálu	kpl	2,000	1 230,00	2 460,00	
		VV	"celkový počet řešených uličních vpustí dle PD (UV4, UV5)" 2		2,000			
60	K	SO.02-K010	Zřízení uliční vpusti vč. napojení na potrubí přípojky, vč. dodávky materiálu	kpl	2,000	2 230,00	4 460,00	
		VV	"celkový počet řešených uličních vpustí dle PD (UV4, UV5)" 2		2,000			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	42,200	97,80	4 127,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	Celková délka řezání asfaltu v komunikacích					
		VV	"stoka S4, ulice Krátká" 42,2		42,200			
	D	997	Přesun sutě				95 607,75	
62	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	215,001	105,00	22 575,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
63	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 935,009	15,90	30 766,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
		VV	215,001*9 "Přepočtené koeficientem množství"		1 935,009			
64	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	67,750	350,00	23 712,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
		VV	"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22		67,750			
65	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	147,250	126,00	18 553,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
		VV	"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580		147,250			
	D	998	Přesun hmot				46 025,00	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	222,923	64,00	14 267,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
67	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	53,827	590,00	31 757,93	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

835 295,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	835 295,76	21,00%	175 412,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 010 707,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	835 295,76
HSV - Práce a dodávky HSV	835 295,76
1 - Zemní práce	399 091,64
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	24 696,71
4 - Vodorovné konstrukce	89 881,44
5 - Komunikace pozemní	51 974,61
8 - Trubní vedení	234 048,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 120,00
997 - Přesun sutě	18 031,82
998 - Přesun hmot	5 451,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

835 295,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

835 295,76

D 1

Zemní práce

399 091,64

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	8,000	317,00	2 536,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s potrubím plynovodu "kanalizační přípojky - odhad" 8*1,0		8,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	301,00	7 224,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. PSC Délka křížení s kabely NN "kanalizační přípojky - odhad" 10*1,0 Mezisoučet Délka křížení s kabely sdělovacího vedení "kanalizační přípojky - odhad" 10*1,0 Mezisoučet Délka křížení s kabely veřejného osvětlení "kanalizační přípojky - odhad" 4*1,0 Mezisoučet Součet		10,000 10,000 10,000 10,000 4,000 4,000 24,000			
3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	57,600	350,00	20 160,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tr. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za) VV (8+24) * 1,8 * 1,0		57,600			
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	77,484	280,00	21 695,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204					

VV		Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom						
VV		"přípojka č. 18" 4,1 * (1,8-0,3) * 1,1					6,765	
VV		"přípojka č. 19a" 24,6 * (1,8-0,3) * 1,1					40,590	
VV		"přípojka č. 19b" 23,4 * (1,8-0,3) * 1,1					38,610	
VV		"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 4,7 * (1,8-0,3) * 1,1					7,755	
VV		"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 3,5 * (1,8-0,3) * 1,1					5,775	
VV		"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 3,9 * (1,8-0,3) * 1,1					6,435	
VV		"přípojka č. 23a" 22,7 * (1,8-0,3) * 1,1					37,455	
VV		"přípojka č. 23b" 21,0 * (1,8-0,3) * 1,1					34,650	
VV		"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 4,5 * (1,8-0,3) * 1,1					7,425	
VV		"přípojka č. 25" 5,0 * (1,8-0,3) * 1,1					8,250	
VV	RYHY	Součet					193,710	
VV	HR3	RYHY*0,4					77,484	
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	96,855	550,00	53 270,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
		VV	HR4				96,855	
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	19,371	1 250,00	24 213,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204					
		VV	HR5				19,371	
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	355,680	55,00	19 562,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu					
		VV					18,540	
		VV	"přípojka č. 18" 10,3 * 1,8				79,920	
		VV	"přípojka č. 19a" 44,4 * 1,8				79,560	
		VV	"přípojka č. 19b" 44,2 * 1,8				79,560	
		VV	"přípojka č. 23a" 44,2 * 1,8				78,120	
		VV	"přípojka č. 23b" 43,4 * 1,8				19,980	
		VV	"přípojka č. 25" 11,1 * 1,8				355,680	
		VV	BOX1					
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	355,680	32,00	11 381,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
		VV	BOX1				355,680	
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	89,820	55,00	4 940,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
		VV	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu					
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 13,0 * 1,8				23,400	
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 12,1 * 1,8				21,780	
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 12,2 * 1,8				21,960	
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 12,6 * 1,8				22,680	
		VV	BOX2				89,820	
10	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	89,820	32,00	2 874,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232					
		VV	BOX2				89,820	
11	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	312,983	60,00	18 778,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
		VV	"Přesun výkopku na mezideponii" HR3				77,484	
		VV	"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP				235,499	
		VV	Součet				312,983	
12	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	116,226	90,00	10 460,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
		VV	Přesun výkopku na mezideponii				116,226	
		VV	HR4+HR5					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	77,484	105,00	8 135,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
		VV	PREM1				77,484	
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	116,226	105,00	12 203,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
		VV	PREM2				116,226	
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	77,484	54,10	4 191,88	CS ÚRS 2023 02

	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
	VV		Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
	VV		PREM1					77,484	
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m ³	m ³	116,226	72,20		8 391,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						
	VV		Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
	VV		PREM2					116,226	
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	387,420	22,40		8 678,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201						
			<i>roznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny) v rostlém stavu: $100 \cdot \frac{V_{\text{výkopku}}}{V_{\text{uložení}}}$</i>						
	PSC		"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5					193,710	
	VV		"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2					193,710	
	VV		Součet					387,420	
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	368,049	126,00		46 374,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
	VV		"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m ³ " (PREM1+PREM2) * 1,9					368,049	
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	145,101	110,00		15 961,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu odečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do Zpětný záস্য rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))</i>						
	VV		HR3+HR4+HR5					193,710	
	VV		- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev						
	VV		"připojka č. 19" -20,3 * (0,2+0,3+0,3) * 1,1					-17,864	
	VV		"připojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" -4,0 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1					-3,080	

VV		"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" -4,1 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-3,157			
VV		"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" -4,1 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-3,157			
VV		"přípojka č. 23 ve společném výkopu s vodovodní" -20,5 * (0,2+0,3+0,3) * 1,1		-18,040			
VV		"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" -4,3 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-3,311			
VV	ZASYP	Součet		145,101			
20	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	275,692	210,00	57 895,32 CS ÚRS 2023 02
VV			Zásypový materiál 1,9 t / m3				
VV			ZASYP * 1,9		275,692		
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	64,570	223,00	14 399,11 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101 Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3)				
		PSC					
VV			"přípojka č. 18" 4,1 * (0,2+0,3) * 1,1		2,255		
VV			"přípojka č. 19a" 24,6 * (0,2+0,3) * 1,1		13,530		
VV			"přípojka č. 19b" 23,4 * (0,2+0,3) * 1,1		12,870		
VV			"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 4,7 * (0,2+0,3) * 1,1		2,585		
VV			"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 3,5 * (0,2+0,3) * 1,1		1,925		
VV			"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 3,9 * (0,2+0,3) * 1,1		2,145		
VV			"přípojka č. 23a" 22,7 * (0,2+0,3) * 1,1		12,485		
VV			"přípojka č. 23b" 21,0 * (0,2+0,3) * 1,1		11,550		
VV			"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 4,5 * (0,2+0,3) * 1,1		2,475		
VV			"přípojka č. 25" 5,0 * (0,2+0,3) * 1,1		2,750		
VV	OBSYP		Součet		64,570		
22	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	122,683	210,00	25 763,43 CS ÚRS 2023 02
VV			Obsyp * 1,9 tun/m3				
VV			OBSYP*1,9		122,683		
		D 1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				24 696,71
23	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	41,140	201,50	8 289,71 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322 Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom				
		VV	"přípojka č. 18" 2,5 * 1,1		2,750		
		VV	"přípojka č. 19a" 5,3 * 1,1		5,830		
		VV	"přípojka č. 19b" 5,6 * 1,1		6,160		
		VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860		
		VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750		
		VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750		
		VV	"přípojka č. 23a" 5,7 * 1,1		6,270		
		VV	"přípojka č. 23b" 5,4 * 1,1		5,940		
		VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860		
		VV	"přípojka č. 25" 2,7 * 1,1		2,970		
		VV	CHOD_PODKLAD		41,140		
24	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	16,940	73,80	1 250,17 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vzdorovná doprava suli a vybouraných hmot. Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom				
		PSC					
VV			"přípojka č. 18" 2,5 * 1,1		2,750		
VV			"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860		
VV			"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750		
VV			"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750		
VV			"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860		
VV			"přípojka č. 25" 2,7 * 1,1		2,970		
VV	BET_DLAZBA		Součet		16,940		
25	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	16,940	73,80	1 250,17
VV			BET_DLAZBA		16,940		

26	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	24,200	70,30	1 701,26	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107142 Plocha výkopu v asfaltovém chodníku, plocha dle situace + 10% nadvýlom					
			VV					
			VV	"přípojka č. 19a" 5,3 * 1,1	5,830			
			VV	"přípojka č. 19b" 5,6 * 1,1	6,160			
			VV	"přípojka č. 23a" 5,7 * 1,1	6,270			
			VV	"přípojka č. 23b" 5,4 * 1,1	5,940			
			VV ASF_CHODNIK	Součet	24,200			
27	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,080	86,90	2 179,45	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			PSC					
			VV	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop				
			VV	"přípojka č. 18" 1,6 * 1,1	1,760			
			VV	"přípojka č. 19a" 3,1 * 1,1	3,410			
			VV	"přípojka č. 19b" 3,0 * 1,1	3,300			
			VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1	2,310			
			VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,3 * 1,1	1,430			
			VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,5 * 1,1	1,650			
			VV	"přípojka č. 23a" 3,2 * 1,1	3,520			
			VV	"přípojka č. 23b" 2,8 * 1,1	3,080			
			VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,9 * 1,1	2,090			
			VV	"přípojka č. 25" 2,3 * 1,1	2,530			
			VV ASF_PODKLAD	Součet	25,080			
28	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,080	50,90	1 276,57	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			PSC					
			VV	Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom				
			VV	"přípojka č. 18" 1,6 * 1,1	1,760			
			VV	"přípojka č. 19a" 3,1 * 1,1	3,410			
			VV	"přípojka č. 19b" 3,0 * 1,1	3,300			
			VV	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1	2,310			
			VV	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,3 * 1,1	1,430			
			VV	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,5 * 1,1	1,650			
			VV	"přípojka č. 23a" 3,2 * 1,1	3,520			
			VV	"přípojka č. 23b" 2,8 * 1,1	3,080			
			VV	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,9 * 1,1	2,090			
			VV	"přípojka č. 25" 2,3 * 1,1	2,530			
			VV ASF_POVRCH	Součet	25,080			
29	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	10,000	122,00	1 220,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vvhouraných hmot

	VV		Odstranění obrubníků zastížených výkopem						
	VV	OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro kanalizační přípojky" 10				10,000		
30	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezeidponii	m	10,000	122,00		1 220,00	
31	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	104,460	60,40		6 309,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103						
	VV		Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
	VV		"přípojka č. 19a" 16,2 * 1,1		17,820				
	VV		"přípojka č. 19b" 14,9 * 1,1		16,390				
	VV		"přípojka č. 23a" 14,5 * 1,1		15,950				
	VV		"přípojka č. 23b" 13,0 * 1,1		14,300				
	VV		"rezerva pro trávniky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 40		40,000				
	VV	ORN	Součet		104,460				
	D	4	Vodorovné konstrukce					89 881,44	
32	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	25,828	3 480,00		89 881,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131						
	VV		Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,20 m						
	VV		"přípojka č. 18" 4,1 * 0,2 * 1,1		0,902				
	VV		"přípojka č. 19a" 24,6 * 0,2 * 1,1		5,412				
	VV		"přípojka č. 19b" 23,4 * 0,2 * 1,1		5,148				
	VV		"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 4,7 * 0,2 * 1,1		1,034				
	VV		"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 3,5 * 0,2 * 1,1		0,770				
	VV		"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 3,9 * 0,2 * 1,1		0,858				
	VV		"přípojka č. 23a" 22,7 * 0,2 * 1,1		4,994				
	VV		"přípojka č. 23b" 21,0 * 0,2 * 1,1		4,620				
	VV		"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 4,5 * 0,2 * 1,1		0,990				
	VV		"přípojka č. 25" 5,0 * 0,2 * 1,1		1,100				
	VV	LOZE	Součet		25,828				
	D	5	Komunikace pozemní					51 974,61	
33	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	25,080	320,00		8 025,60	
	VV		Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů						
	VV		ASF_PODKLAD		25,080				
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	104,460	91,00		9 505,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003						
	VV		ORN		104,460				
35	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	104,460	22,70		2 371,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131						
	VV		ORN		104,460				
36	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,446	101,00		1 055,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1		10,446				
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,140	430,00		17 690,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110						
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba						
	VV		Původní asfaltový povrch bude nahrazen novou provizorní dlažbou						
	VV		BET_DLAZBA + ASF_CHODNIK		41,140				
38	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	24,926	383,00		9 546,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba						
	VV		Původní asfaltový povrch bude nahrazen novou provizorní dlažbou						
	VV		ASF_CHODNIK		24,200				
	VV		24,2*1,03 Přepočtené koeficientem množství		24,926				
39	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	378,00		3 780,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113						
	VV		Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky						
	VV		OBRUB		10,000				

D 8		Trubní vedení	234 048,44					
40	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	120,800	271,00	32 736,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831352121						
VV		předpokládaná délka potrubí přepojovaných přípojek na jednotné kanalizaci						
VV		"přípojka č. 18" 5,8				5,800		
VV		"přípojka č. 19a" 21,2				21,200		
VV		"přípojka č. 19b" 21,1				21,100		
VV		"přípojka č. 20" 6,1				6,100		
VV		"přípojka č. 21" 5,9				5,900		
VV		"přípojka č. 22" 6,1				6,100		
VV		"přípojka č. 23a" 21,0				21,000		
VV		"přípojka č. 23b" 20,9				20,900		
VV		"přípojka č. 24" 6,3				6,300		
VV		"přípojka č. 25" 6,4				6,400		
VV		Součet				120,800		
41	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	122,612	1 480,00	181 465,76	CS ÚRS 2023 02
VV		120,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				122,612		
42	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837352221						
VV		"koleno 15° na přípojce č. 20" 1				1,000		
43	M	59710947	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240	kus	1,015	1 515,15	1 537,88	CS ÚRS 2023 02
VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				1,015		
44	K	SO.02.2-K001	Napojení nového potrubí KAM přípojky na stávající, dimenze stávající přípojky dle skutečností zastížených ve výkopu	kpl	10,000	1 800,00	18 000,00	
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 120,00					
45	K	SO.02.2-K002	Kompletní vybourání stávající betonové kanalizační šachty na přípojce, vč. likvidace vybouraného materiálu	kpl	4,000	3 030,00	12 120,00	
VV		"celkový počet rušených šachet na přípojkách dle situace" 4				4,000		
D 997		Přesun sutě	18 031,82					
46	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	43,938	105,00	4 613,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
47	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	395,442	15,90	6 287,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
VV		43,938*9 *Přepočtené koeficientem množství				395,442		
48	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,477	126,00	3 336,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873						
VV		"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,290				26,477		
49	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,842	350,00	3 794,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875						
VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22 + ASF_CHODNIK*0,22				10,842		
D 998		Přesun hmot	5 451,10					
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,824	64,00	1 908,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
51	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	6,004	590,00	3 542,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 1

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

517 381,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	517 381,20	21,00%	108 650,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

626 031,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 1

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	517 381,20
OST - Ostatní	517 381,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	292 400,00
O01 - Ostatní náklady	224 981,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Prokopa Holého, Stankovského, Krátká

Datum: 21. 5. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

517 381,20

D OST Ostatní

517 381,20

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

292 400,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	V01-103.1	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov, konstrukcí (PŘED zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
4	K	V01-103.2	Pasportizace hladiny podzemní vody ve studních přilehlých nemovitostí (PŘED zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	V01-105	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
7	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
8	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření, projednání s dotčenými orgány, zajištění DIR	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
9	K	V01-108	Realizace dopravně inženýrských opatření dle DIR	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
10	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	

D O01 Ostatní náklady

224 981,20

11	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
12	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, revize elektro atd.)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
13	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
14	K	O01-104	Náklady na výstavbu jednotné stokové sítě a přepojování přípojek za provozu	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	

Poznámka k položce:

- zřízení a odstranění těsnících vaků pro utěsnění potrubí nad jednotlivými řešenými úseky
- čerpání vzduté odpadní vody do úseků následujících
- postup dle pokynů v technické zprávě

P

15	K	O01-105	Zřízení NZV pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	37 079,70	37 079,70	
16	K	O01-106	Manipulace na vodovodní síti, náklady na vypouštění a odkalení vodovodu, odstávky vodovodu	kpl	1,000	30 901,50	30 901,50	



SEZNAM FIGUR

Kód: 2022/035-A
Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 1

Datum: 21. 5. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO.01.1 Vodovod			
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		217,690
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * 1,1		202,620
	"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" (3,6 + 10,1) * 1,1		15,070
ASF_PODKLAD	Součet		217,690
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	217,690
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	207,590
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	126,260
ASF_POVRCH	Plocha stmelových vrstev obecní komunikace		228,250
	Plocha stmelových asfaltových vrstev v obecní komunikaci		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * 1,1		202,620
	"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" (3,6 + 19,7) * 1,1		25,630
ASF_POVRCH	Součet		228,250
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	228,250
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	50,215
BET_DL_PODKL			15,400
BET_DL_POVRCH			29,920
BET_DLAZBA1			72,996
BOX2			85,440
BOX3			75,608
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		117,553
HR3	RYHY*0,4		117,553
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	117,553
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,435
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117,553
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	587,764
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,860
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		146,941
HR4	RYHY*0,5		146,941
Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	146,941
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	587,764
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,860
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		29,388
HR5	RYHY*0,1		29,388
Použití figury:			
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	29,388
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329

162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	587,764
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,860
CHOD_PODKLAD			72,996
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
KLINY	podsypane klíny		3,600
LOZE			21,769
	Plocha výkopu * vrstva 0,10 m		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * 0,1 * 1,1		20,262
	"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 13,7 * 0,1 * 1,1		1,507
LOZE	Součet		21,769
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,769
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,435
OBRUB			174,000
OBSYP			112,253
	Plocha výkopu ze situace* (vnější průměr potrubí + nadsyp)		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * (0,225+0,3) * 1,1		106,376
	"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 13,7 * (0,09+0,3) * 1,1		5,877
OBSYP	Součet		112,253
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	112,253
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,435
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	213,281
ORN			0,000
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		117,553
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		117,553
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117,553
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	117,553
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,376
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	587,764
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		176,329
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		176,329
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	176,329
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	176,329
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,376
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	587,764
RYHY			293,882
	Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 184,2 * (1,8-0,45) * 1,1		273,537
	"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 13,7 * (1,8-0,45) * 1,1		20,345
RYHY	Součet		293,882
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	117,553
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	146,941
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	29,388
RYHY1			0,000
STERK			49,170
	Plocha výkopu ve štěrkové povrchu (mocnost 200 mm + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V4 ve společném výkopu s DK a tlakovou kanalizací" 44,7 * 1,1		49,170
STERK	Součet		49,170
ZAMK_DLAZBA			17,000

ZASYP				159,860
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))			0,000
	HR3+HR4+HR5			293,882
	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev			0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" -184,2 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1			-126,638
	"vodovod V4 ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" -13,7 * (0,1+0,09+0,3) * 1,1			-7,384
ZASYP	Součet			159,860
Použití figury:				
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		159,860
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		411,435
58331200	štěrkopísek netříděný	t		303,734
SO.01.2	Přípojky na vodovodu			
ASF_CHODNIK				12,980
	Plocha výkopu v asfaltovém chodníku chodníku, plocha dle situace + 10% nadvýlom			0,000
	"přípojka č. 19" 6,0 * 1,1			6,600
	"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" 5,8 * 1,1			6,380
ASF_CHODNIK	Součet			12,980
Použití figury:				
113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2		12,980
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2		53,350
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		6,098
59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2		13,369
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS			14,740
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop			0,000
	"přípojka č. 19" 3,1 * 1,1			3,410
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1			2,310
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1			1,760
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1			1,760
	"přípojka č. 23" 3,3 * 1,1			3,630
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,7 * 1,1			1,870
ASF_PODKLAD	Součet			14,740
Použití figury:				
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2		14,740
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2		14,740
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		23,925
ASF_POVRCH	Plocha stmelěných vrstev obecní komunikace			14,740
	Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom			0,000
	"přípojka č. 19" 3,1 * 1,1			3,410
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1			2,310
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1			1,760
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,6 * 1,1			1,760
	"přípojka č. 23" 3,3 * 1,1			3,630
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,7 * 1,1			1,870
ASF_POVRCH	Součet			14,740
Použití figury:				
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2		14,740
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		6,098
BET_DLAZBA				40,370
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom			0,000
	"přípojka č. 19" 14,4 * 1,1			15,840
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1			2,860
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1			2,310
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,4 * 1,1			2,640
	"přípojka č. 23" 12,6 * 1,1			13,860
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1			2,860
BET_DLAZBA	Součet			40,370
Použití figury:				
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2		40,370

113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	40,370
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	53,350
BOX1			132,150
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. 19" 45,2 * 1,5		67,800
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0		0,000
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0		0,000
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0		0,000
	"přípojka č. 23" 42,9 * 1,5		64,350
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační, viz SO02.1" 0		0,000
BOX1	Součet		132,150
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	132,150
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	132,150
BOX2			1 095,620
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		32,894
HR3	RYHY*0,4		32,894
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	32,894
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	116,182
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	32,894
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,472
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,996
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		41,118
HR4	RYHY*0,5		41,118
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	41,118
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,472
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,996
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		8,224
HR5	RYHY*0,1		8,224
Použití figury:			
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	8,224
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,472
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,996
CHOD_PODKLAD			53,020
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 19" 20,3 * 1,1		22,330
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1		2,310
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. 23" 18,2 * 1,1		20,020
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860
CHOD_PODKLAD	Součet		53,020
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,020
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stovebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,925
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
LOZE			6,853
	Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,10 m)		0,000
	"přípojka č. 19" 23,4 * 0,1 * 1,1		2,574
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 4,7 * 0,1 * 1,1		0,517
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * 0,1 * 1,1		0,451

	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * 0,1 * 1,1		0,451
	"přípojka č. 23" 21,6 * 0,1 * 1,1		2,376
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 4,4 * 0,1 * 1,1		0,484
LOZE	Součet		6,853
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,853
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	116,182
OBRUB			6,000
	Odstranění obrubníků zastížených výkopem		0,000
OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro vodovodní přípojky" 6		6,000
Použití figury:			
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	6,000
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000
OBSYP			24,439
	"Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)		0,000
	"přípojka č. 19" 23,4 * (0,063+0,3) * 1,1		9,344
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 4,7 * (0,040+0,3) * 1,1		1,758
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (0,040+0,3) * 1,1		1,533
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (0,040+0,3) * 1,1		1,533
	"přípojka č. 23" 21,6 * (0,063+0,3) * 1,1		8,625
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 4,4 * (0,040+0,3) * 1,1		1,646
OBSYP	Součet		24,439
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,439
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	116,182
583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	46,434
ORN_1			35,000
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		32,894
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		32,894
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,894
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,894
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	156,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,472
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		49,342
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		49,342
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	49,342
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	49,342
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	156,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,472
REZ	řezání		41,910
	Celková délka řezání asfaltu v komunikacích		0,000
	"přípojka č. 19" 8,2 * 1,1		9,020
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 5,8 * 1,1		6,380
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 5,2 * 1,1		5,720
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 5,3 * 1,1		5,830
	"přípojka č. 23" 8,1 * 1,1		8,910
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 5,5 * 1,1		6,050
REZ	Součet		41,910
RYHY			82,236
	Plocha výkopu ze situace mimo rýhu pro vodovod * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 19" 23,4 * (1,5-0,3) * 1,1		30,888
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 4,7 * (1,5-0,3) * 1,1		6,204
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (1,5-0,3) * 1,1		5,412
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 4,1 * (1,5-0,3) * 1,1		5,412

	"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" 21,6 * (1,5-0,3) * 1,1		28,512
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 4,4 * (1,5-0,3) * 1,1		5,808
RYHY	Součet		82,236
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	32,894
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	41,118
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	8,224
RYHY1			0,000
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			51,996
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)		0,000
	HR3+HR4+HR5		82,236
	- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"přípojka č. 19" -23,1 * (0,1+0,063+0,3) * 1,1		-11,765
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" -4,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-1,936
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" -4,1 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-1,984
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" -4,1 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-1,984
	"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" -20,5 * (0,1+0,063+0,3) * 1,1		-10,441
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" -4,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,130
ZASYP	Součet		51,996
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,996
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	116,182
58331200	šterkopísek netříděný	t	98,792
SO.02.1	Jednotná kanalizace		
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		253,880
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* 1,1		225,060
	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" (2,9 + 14,5) * 1,1		19,140
	"přípojka UV4" 4,5* 1,1		4,950
	"přípojka UV5" 4,3* 1,1		4,730
ASF_PODKLAD	Součet		253,880
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	253,880
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	228,250
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	147,250
ASF_PODKLAD_1	Plocha výkopu v KSUS		34,430
ASF_POVRCH	Plocha stmelěných vrstev obecní komunikace		307,956
	Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6 * 1,1		225,060
	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" (2,9 + 72,46) * 1,1		82,896
ASF_POVRCH	Součet		307,956
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	307,956
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	67,750
BET_DL_PODKL			1,430
BET_DL_POVRCH			8,030
BET_DLAZBA1			72,996
BOX			1 252,200
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem V, společné pažení pro vodovod" 330,6 * 3,5		1 157,100
	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem V4, společné pažení pro vodovod" 31,7 * 3,0		95,100
BOX	Součet		1 252,200
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 252,200
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 252,200
BOX1			39,600
	Délka hrany výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu		0,000

	"přípojka UV4" 11,6 * 1,8		20,880
	"přípojka UV5" 10,4 * 1,8		18,720
BOX1	Součet		39,600
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	39,600
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	39,600
BOX3			75,608
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		224,493
HR3	RYHY*0,3		224,493
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	224,493
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	924,117
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	224,493
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 496,620
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	523,668
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		374,155
HR4	RYHY*0,5		374,155
Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	374,155
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 496,620
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	523,668
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		149,662
HR5	RYHY*0,2		149,662
Použití figury:			
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	149,662
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 496,620
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	523,668
CHOD_PODKLAD			72,996
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
KLINY	podsypane klíny		3,600
LOZE			2,090
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	924,117
OBRUB_1			174,000
OBSYP			173,866
	Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp)		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* (0,4+0,3) * 1,1		157,542
	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" 17,4* (0,3+0,3) * 1,1		11,484
	"přípojka UV4" 4,5* (0,2+0,3) * 1,1		2,475
	"přípojka UV5" 4,3* (0,2+0,3) * 1,1		2,365
OBSYP	Součet		173,866
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	173,866
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	924,117
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	330,345
ORN			35,000
ORN_1			48,840
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		224,493
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		224,493
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	224,493

167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	224,493
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 421,789
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 496,620
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		523,817
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		523,817
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	523,817
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	523,817
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 421,789
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 496,620
RYHY			748,309
	Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 204,6* (3,5-0,45) * 1,1		686,433
	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" 17,4* (3,0-0,45) * 1,1		48,807
	"přípojka UV4" 4,5* (1,8-0,45) * 1,1		6,683
	"přípojka UV5" 4,3* (1,8-0,45) * 1,1		6,386
RYHY	Součet		748,309
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	224,493
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	374,155
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	149,662
RYHY1			0,000
STERK			309,430
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			523,668
	Zpětný zásep rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)		0,000
	HR3+HR4+HR5		748,310
	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" - 204,6* (0,2+0,4+0,3) * 1,1		-202,554
	"stoka S4 ve společném výkopu s vodovodem" - 17,4* (0,2+0,3+0,3) * 1,1		-15,312
	"přípojka UV4" -4,5* (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-3,465
	"přípojka UV5" -4,3* (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-3,311
ZASYP	Součet		523,668
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	523,668
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	924,117
58331200	štěrkopísek netříděný	t	994,969
SO.02.2 Přípojky na jednotné kanalizaci			
ASF_CHODNIK			24,200
	Plocha výkopu v asfaltovém chodníku chodníku, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 19a" 5,3 * 1,1		5,830
	"přípojka č. 19b" 5,6 * 1,1		6,160
	"přípojka č. 23a" 5,7 * 1,1		6,270
	"přípojka č. 23b" 5,4 * 1,1		5,940
ASF_CHODNIK	Součet		24,200
Použití figury:			
113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	24,200
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,140
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,842
59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	24,926
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		25,080
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 18" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. 19a" 3,1 * 1,1		3,410
	"přípojka č. 19b" 3,0 * 1,1		3,300

	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1		2,310
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,3 * 1,1		1,430
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. 23a" 3,2 * 1,1		3,520
	"přípojka č. 23b" 2,8 * 1,1		3,080
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka č. 25" 2,3 * 1,1		2,530
ASF_PODKLAD	Součet		25,080
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,080
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	25,080
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,477
ASF_PODKLAD_1	Plocha výkopu v KSUS		363,880
ASF_POVRCH	Plocha stmelených vrstev obecní komunikace		25,080
	Plocha stmelených asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 18" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. 19a" 3,1 * 1,1		3,410
	"přípojka č. 19b" 3,0 * 1,1		3,300
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,1 * 1,1		2,310
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 1,3 * 1,1		1,430
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. 23a" 3,2 * 1,1		3,520
	"přípojka č. 23b" 2,8 * 1,1		3,080
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka č. 25" 2,3 * 1,1		2,530
ASF_POVRCH	Součet		25,080
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,080
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,842
BET_DLAZBA			16,940
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 18" 2,5 * 1,1		2,750
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka č. 25" 2,7 * 1,1		2,970
BET_DLAZBA	Součet		16,940
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	16,940
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	16,940
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,140
BOX1			355,680
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. 18" 10,3 * 1,8		18,540
	"přípojka č. 19a" 44,4 * 1,8		79,920
	"přípojka č. 19b" 44,2 * 1,8		79,560
	"přípojka č. 23a" 44,2 * 1,8		79,560
	"přípojka č. 23b" 43,4 * 1,8		78,120
	"přípojka č. 25" 11,1 * 1,8		19,980
BOX1	Součet		355,680
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	355,680
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	355,680
BOX2			89,820
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 13,0 * 1,8		23,400
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 12,1 * 1,8		21,780
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 12,2 * 1,8		21,960

BOX2	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 12,6 * 1,8		22,680
	Součet		89,820
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	89,820
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	89,820
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		77,484
HR3	RYHY*0,4		77,484
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	77,484
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	312,983
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	77,484
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	387,420
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,101
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		96,855
HR4	RYHY*0,5		96,855
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	96,855
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	116,226
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	116,226
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	387,420
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,101
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		19,371
HR5	RYHY*0,1		19,371
Použití figury:			
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	19,371
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	116,226
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	116,226
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	387,420
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,101
CHOD_PODKLAD			41,140
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 18" 2,5 * 1,1		2,750
	"přípojka č. 19a" 5,3 * 1,1		5,830
	"přípojka č. 19b" 5,6 * 1,1		6,160
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 2,5 * 1,1		2,750
	"přípojka č. 23a" 5,7 * 1,1		6,270
	"přípojka č. 23b" 5,4 * 1,1		5,940
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka č. 25" 2,7 * 1,1		2,970
CHOD_PODKLAD	Součet		41,140
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	41,140
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,477
LOZE			25,828
	Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,20 m		0,000
	"přípojka č. 18" 4,1 * 0,2 * 1,1		0,902
	"přípojka č. 19a" 24,6 * 0,2 * 1,1		5,412
	"přípojka č. 19b" 23,4 * 0,2 * 1,1		5,148
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 4,7 * 0,2 * 1,1		1,034
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 3,5 * 0,2 * 1,1		0,770
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 3,9 * 0,2 * 1,1		0,858
	"přípojka č. 23a" 22,7 * 0,2 * 1,1		4,994
	"přípojka č. 23b" 21,0 * 0,2 * 1,1		4,620
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 4,5 * 0,2 * 1,1		0,990
	"přípojka č. 25" 5,0 * 0,2 * 1,1		1,100

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/035-B

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého
- ETAPA 2

KSO:
Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:
Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:
Město Čelákovice

IČ: 00240117
DIČ:

Uchazeč:
1.SčV, a.s.

IČ: 45549793
DIČ: CZ45549793

Projektant:
Servis ISA s r.o.

IČ: 28445077
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 651 353,90
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 651 353,90	2 026 784,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 678 138,22
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/035-B

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO.01.1	Vodovod	2 161 074,55	2 614 900,21
SO.01.2	Přípojky na vodovodu	660 083,74	798 701,33
SO.02.1	Jednotná kanalizace	3 960 254,16	4 791 907,53
SO.02.2	Přípojky na jednotné kanalizaci	2 325 733,45	2 814 137,47
OST	Ostatní a vedlejší náklady	544 208,00	658 491,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 2

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

45549793

DIČ:

CZ45549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 161 074,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 161 074,55	21,00%	453 825,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 614 900,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 161 074,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 161 074,55

1 - Zemní práce	924 818,66
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	54 561,16
4 - Vodorovné konstrukce	51 624,48
5 - Komunikace pozemní	134 900,33
8 - Trubní vedení	830 478,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 242,06
997 - Přesun sutě	133 539,48
998 - Přesun hmot	29 909,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 161 074,55

D HSV Práce a dodávky HSV

2 161 074,55

D 1 Zemní práce

924 818,66

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	370,00	11 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	86,00	10 320,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 5*24		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,600	317,00	2 092,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s plynovodem STL					
			VV "vodovod V" 4 * 1,1 + "vodovod V2" 1*1,1 + "vodovod V3" 1*1,1		6,600			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,000	301,00	3 311,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV Délka křížení s kabely NN					
			VV "vodovod V" 1 * 1,1 + "vodovod V2" 1*1,1		2,200			
			VV Mezisoučet		2,200			
			VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení					
			VV "vodovod V" 4 * 1,1		4,400			
			VV Mezisoučet		4,400			
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení					
			VV "vodovod V" 2 * 1,1 + "vodovod V2" 2*1,1		4,400			
			VV Mezisoučet		4,400			
			VV Součet		11,000			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,440	350,00	11 704,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)					
			VV (6,6+11,0) * 1,9 * 1,0		33,440			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	222,860	280,00	62 400,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205					
			VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom					
			VV "vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 334,6 * (1,9-0,45) * 1,1		533,687			
			VV "vodovod V2" 7,4 * (1,8-0,45) * 1,1		10,989			
			VV "vodovod V3" 8,4 * (1,8-0,45) * 1,1		12,474			
			VV RYHY Součet		557,150			
			VV HR3 RYHY*0,4		222,860			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	278,575	520,00	144 859,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354205					
			VV HR4 RYHY*0,5		278,575			
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	55,715	1 120,00	62 400,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454205					
			VV HR5 RYHY*0,1		55,715			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	780,010	60,00	46 800,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			VV "Přesun výkopku na mezideponii" HR3		222,860			
			VV "Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP		557,150			
			VV Součet		780,010			
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290	90,00	30 086,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
			VV Přesun výkopku na mezideponii					
			VV HR4 + HR5		334,290			

11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,860	105,00	23 400,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
VV			Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
VV PREM1			HR3		222,860			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290	105,00	35 100,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
VV			Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
VV PREM2			HR4 + HR5		334,290			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	222,860	54,10	12 056,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
VV			Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
VV			PREM1		222,860			
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	334,290	72,20	24 135,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
VV			Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
VV			PREM2		334,290			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,300	22,40	24 960,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
VV			"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5		557,150			
VV			"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2		557,150			
VV			Součet		1 114,300			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 058,585	126,00	133 381,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
VV			"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		1 058,585			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	317,380	110,00	34 911,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
VV			Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))					
VV			HR3+HR4+HR5		557,150			
VV			- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev					
VV			"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" -		-230,038			
VV			334,6 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1					
VV			"vodovod V2" -7,4 * (0,1+0,16+0,3) * 1,1		-4,558			
VV			"vodovod V3" -8,4 * (0,1+0,16+0,3) * 1,1		-5,174			
VV ZASYP			Součet		317,380			
18	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	603,022	210,00	126 634,62	CS ÚRS 2023 02
VV			Zásypový materiál 1,9 t / m3					
VV			ZASYP * 1,9		603,022			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	201,226	223,00	44 873,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
VV			Plocha výkopu ze situace* (vnější průměr potrubí + nadsyp))					
VV			"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací"		193,232			
VV			334,6 * (0,225+0,3) * 1,1					
VV			"vodovod V2" 7,4 * (0,16+0,3) * 1,1		3,744			
VV			"vodovod V3" 8,4 * (0,16+0,3) * 1,1		4,250			
VV OBSYP			Součet		201,226			
20	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	382,329	210,00	80 289,09	CS ÚRS 2023 02
VV			Obsyp * 1,9 tun/m3					
VV			OBSYP*1,9		382,329			
D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů							54 561,16	
21	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,750	201,50	554,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322					
VV			Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom					
VV			"vodovod V2" 2,5*1,1		2,750			
VV CHOD_PODKLAD			Součet		2,750			
22	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,750	73,80	202,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121					
VV			Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom					
VV			"vodovod V2" 2,5*1,1		2,750			
VV BET_DLAZBA			Součet		2,750			
23	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	2,750	73,80	202,95	
VV			BET_DLAZBA		2,750			
24	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	380,600	86,90	33 074,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224					

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV	ASF_PODKLAD							
25	K	113107242	Odstranění podkladu živícného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	384,010	50,90	19 546,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242					
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV	ASF_POVRCH							
26	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111					
	VV		Odstranění obrubníků zastížených výkopem					
	VV	OBRUB	"obrubníky křížící výkopy" 1		1,000			
27	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	1,000	122,00	122,00	
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,200	60,40	736,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
	VV		Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom					
	VV		"vodovod V2" 2*1,1		2,200			
	VV		"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 10		10,000			
	VV	ORN	Součet		12,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				51 624,48	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	38,544	1 230,00	47 409,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		Plocha výkopu * vrstva 0,10 m					
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací"		36,806			
	VV		334,6 * 0,1 * 1,1					
	VV		"vodovod V2" 7,4 * 0,1 * 1,1		0,814			
	VV		"vodovod V3" 8,4 * 0,1 * 1,1		0,924			
	VV	LOZE	Součet		38,544			

30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,365	3 480,00	1 270,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313131					
		VV	Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...), bloky 0,3*0,3*0,15m					
		VV	("T-kus" 4 + "hydrant" 2 + "šoupata na řadu" 1+2+3+2 + "domovní šoupátka" 13)*0,3*0,3*0,15		0,365			
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,860	606,00	2 945,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
		VV	Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...), bloky 0,3*0,3*0,15m					
		VV	("T-kus" 4 + "hydrant" 2 + "šoupata na řadu" 1+2+3+2 + "domovní šoupátka" 13) * (4*0,3*0,15)		4,860			
		D 5	Komunikace pozemní				134 900,33	
32	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,200	91,00	1 110,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
		VV	ORN		12,200			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,200	22,70	276,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
		VV	ORN		12,200			
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,220	101,00	123,22	CS ÚRS 2023 02
		VV	"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1		1,220			
35	K	2022-035-K001	Provizorní zásep ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	376,400	320,00	120 448,00	
		VV	Provedení provizorního zásepů výkopů mimo obnovu povrchů					
		VV	ASF_PODKLAD - 4,2		376,400			
36	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,620	217,00	1 002,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851011					
		VV	Plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikace nad rámeček rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů					
		VV	"vodovod V3, ulice Rumunská" 4,2*1,1		4,620			
		VV	Součet		4,620			
37	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	4,620	280,00	1 293,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,030	322,00	2 585,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	Plocha obnovovaných asfaltových povrchů nad rámeček rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů					
		VV	"vodovod V3, ulice Rumunská" 7,3*1,1		8,030			
		VV	Součet		8,030			
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,030	426,00	3 420,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577155112					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
40	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	8,030	40,80	327,62	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
41	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	8,030	5,75	46,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211106					
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,750	430,00	1 182,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110					
		VV	Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba					
		VV	BET_DLAZBA		2,750			
43	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113					
		VV	Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky					
		VV	OBRUB		1,000			
44	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,700	76,00	965,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112222					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vycištění spár po řezání.					
		VV	Celková délka spáry v komunikacích pro napojení na stávající asfaltový povrch					
		VV	"vodovod V3, ulice Rumunská" 12,7		12,700			
45	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	12,700	137,00	1 739,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vycištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					

D 8 Trubní vedení

830 478,60

46	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	16,000	183,00	2 928,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321211					
VV			"celková délka potrubí vodovodu D160 dle technické zprávy"					
VV			"vodovod V2" 8,0					
VV			"vodovod V3" 8,0					
VV			Součet					
47	M	28613118	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	16,240	425,25	6 906,06	CS ÚRS 2023 02
VV			16*1,015 *Přepočtené koeficientem množství					
48	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	274,000	296,00	81 104,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351212					
VV			"celková délka potrubí vodovodu D225 dle technické zprávy"					
VV			"vodovod V" 274,0					
49	M	28613181	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 225x20,5mm	m	278,110	835,80	232 444,34	CS ÚRS 2023 02
VV			274*1,015 *Přepočtené koeficientem množství					
50	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	12,000	938,00	11 256,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181112					
51	M	HWL.280005404 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	12,000	4 770,15	57 241,80	
VV			"dle technické zprávy" 12					
52	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	973,00	973,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112					
53	M	HWL.280000206 316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	1,000	5 973,45	5 973,45	
VV			"dle technické zprávy" 1					
54	M	HWL.960110016 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	13,000	541,80	7 043,40	
55	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247111					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2					
56	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	2,000	12 505,50	25 011,00	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2					
57	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	13,000	1 430,00	18 590,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 13					
58	M	HWL.525022500 216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 225-2"	kus	13,000	2 576,70	33 497,10	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 13					
59	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2					
60	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	4 252,50	8 505,00	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2					
61	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 262,10	2 524,20	
62	K	891271112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 125	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891271112					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1					
63	M	HWL.400212500 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 125	kus	1,000	7 459,20	7 459,20	
64	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2					
65	M	HWL.400215000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000	8 334,90	16 669,80	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2					
66	M	HWL.950212515 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 262,10	3 786,30	
VV			1+2					
67	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3,000	2 550,00	7 650,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351112					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 3					
68	M	HWL.400220000 010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	3,000	12 995,85	38 987,55	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 3					
69	M	HWL.950220000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	3,000	1 262,10	3 786,30	
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,000	860,00	18 060,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu, šoupě DN 80" 2					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 125" 1					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 150" 2					
VV			"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 200" 3					
VV			"celkový počet přepojovaných vodovodních přípojek" 13					
VV			Součet					

71	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	21,000	808,50	16 978,50	CS ÚRS 2023 02
72	M	HWL.348100000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	21,000	187,95	3 946,95	
73	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113 "dle kladečského schématu vodovodu" 2			2,000		
74	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 835,00	5 670,00	CS ÚRS 2023 02
75	M	HWL.348200000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	778,05	1 556,10	
76	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	23,000	321,00	7 383,00	
P VV			Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky "šoupata" 21 + "hydranty" 2			23,000		
77	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122 "dle kladečského schématu vodovodu" 2			2,000		
78	M	HWL.505008020	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	3 958,50	7 917,00	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2			2,000		
79	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 210,00	2 210,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122 "dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
80	M	HWL.851015012	TVAROVKA T KUS 150-125	kus	1,000	3 156,30	3 156,30	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
81	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	2 570,00	7 710,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122 "dle kladečského schématu vodovodu" 2+1			3,000		
82	M	HWL.851020015	TVAROVKA T KUS 200-150	kus	2,000	4 822,65	9 645,30	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2			2,000		
83	M	HWL.851020008	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	1,000	4 623,15	4 623,15	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
84	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	793,00	1 586,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857311131 "dle kladečského schématu vodovodu" 1+1			2,000		
85	M	HWL.797415000	SYNOFLEX - SPOJKA 150 (155-192)	kus	1,000	5 525,10	5 525,10	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
86	M	HWL.797415012	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA REDUKOVANÁ DN 150 / DN 125 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU (155-192/131-160)	kus	1,000	11 737,95	11 737,95	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
87	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 640,00	4 920,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122 "dle kladečského schématu vodovodu" 2+1			3,000		
88	M	HWL.799412500	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 125 (131-160)	kus	2,000	4 294,50	8 589,00	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 2			2,000		
89	M	HWL.800012500	PŘÍRUBA SLEPÁ 125	kus	1,000	872,55	872,55	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
90	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857352122 "dle kladečského schématu vodovodu" 1+1			2,000		
91	M	HWL.800020000	PŘÍRUBA SLEPÁ 200	kus	1,000	1 403,85	1 403,85	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
92	M	HWL.855020008	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-80	kus	1,000	2 033,85	2 033,85	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 1			1,000		
93	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	468,00	1 872,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101					
94	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	533,40	2 133,60	CS ÚRS 2023 02
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 4			4,000		
95	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	4,000	487,20	1 948,80	CS ÚRS 2023 02
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 4			4,000		
96	M	28654410-160	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	4,000	903,00	3 612,00	
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 4			4,000		
97	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	28,000	656,00	18 368,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351102					
98	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	28,000	1 131,90	31 693,20	CS ÚRS 2023 02
VV			"dle kladečského schématu vodovodu" 6			6,000		
VV			"podélné spoje potrubí" 22			22,000		
VV			Součet			28,000		

99	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm VV "dle kladečského schématu vodovodu" 6	kus	6,000	924,00	5 544,00	CS ÚRS 2023 02
100	M	28654410-225	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 225 VV "dle kladečského schématu vodovodu" 6	kus	6,000	1 304,10	7 824,60	
101	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V d160" 8+8 16,000 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V d225" 274 274,000 VV Součet 290,000	m	290,000	28,10	8 149,00	CS ÚRS 2023 02
102	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V d160" 8+8 16,000 VV "celková délka potrubí vodovodního řadu V d225" 274 274,000 VV Součet 290,000	m	290,000	68,60	19 894,00	CS ÚRS 2023 02
103	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111 VV Celková délka potrubí řadů + rezerva pro vyvedení do poklopů VV "celková délka potrubí vodovodních řadů V" 274+ "V2" 8 + "V3" 8 290,000 VV "vyvedení do poklopů" (21+2) * 1,8 * 2 82,800 VV Součet 372,800	m	372,800	12,93	4 820,30	CS ÚRS 2023 02
104	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114 VV Celková délka potrubí v otevřeném výkopu VV "celková délka potrubí vodovodních řadů V" 274+ "V2" 8 + "V3" 8 290,000	m	290,000	22,20	6 438,00	CS ÚRS 2023 02
D 9							1 242,06	
105	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112 PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. VV Celková délka řezání asfaltu v komunikacích VV "vodovod V3, ulice Rumunská" 12,7 12,700	m	12,700	97,80	1 242,06	CS ÚRS 2023 02
D 997							133 539,48	
106	K	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	t	306,959	105,00	32 230,70	CS ÚRS 2023 02
107	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. VV 306,959*9 *Přepočtené koeficientem množství 2 762,631	t	2 762,631	15,90	43 925,83	CS ÚRS 2023 02
108	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875 VV "vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22 84,482	t	84,482	350,00	29 568,70	CS ÚRS 2023 02
109	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873 VV "vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 220,748	t	220,748	126,00	27 814,25	CS ÚRS 2023 02
D 998							29 909,78	
110	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.	t	322,204	64,00	20 621,06	CS ÚRS 2023 02
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101	t	8,148	1 140,00	9 288,72	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

45549793

DIČ:

CZ45549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

660 083,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	660 083,74	21,00%	138 617,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

798 701,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	660 083,74
HSV - Práce a dodávky HSV	660 083,74
1 - Zemní práce	461 081,46
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	39 691,98
4 - Vodorovné konstrukce	24 678,72
5 - Komunikace pozemní	64 389,68
8 - Trubní vedení	47 043,33
997 - Přesun sutě	19 542,45
998 - Přesun hmot	3 656,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

660 083,74

D HSV Práce a dodávky HSV 660 083,74

D 1 Zemní práce 461 081,46

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	11,000	317,00	3 487,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405</p> <p>VV Délka křížení s potrubím plynovodu</p> <p>VV "vodovodní přípojky - odhad" 11*1,0 11,000</p>								
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	301,00	5 418,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . .</p> <p>Příplatky za zřízení vykopávky.</p> <p>VV Délka křížení s kabely NN</p> <p>VV "vodovodní přípojky - odhad" 12*1,0 12,000</p> <p>VV Mezisoučet 12,000</p> <p>VV Délka křížení s kabely VN</p> <p>VV "vodovodní přípojky - odhad" 1*1,0 1,000</p> <p>VV Mezisoučet 1,000</p> <p>VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení</p> <p>VV "vodovodní přípojky - odhad" 3*1,0 3,000</p> <p>VV Mezisoučet 3,000</p> <p>VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení</p> <p>VV "vodovodní přípojky - odhad" 2*1,0 2,000</p> <p>VV Mezisoučet 2,000</p> <p>VV Součet 18,000</p>								
3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,500	350,00	15 225,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)</p> <p>VV (11+18) * 1,5 * 1,0 43,500</p>								

4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	96,307	280,00	26 965,96	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204						
VV			Plocha výkopu ze situace mimo rýhu pro vodovod * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom						
VV			"přípojka č. p. 1169" 5,0 * (1,5-0,3) * 1,1						6,600
VV			"přípojka č. p. 1170" 22,7 * (1,5-0,3) * 1,1						29,964
VV			"přípojka č. p. 1171" 5,8 * (1,5-0,3) * 1,1						7,656
VV			"přípojka č. p. 1172" 22,7 * (1,5-0,3) * 1,1						29,964
VV			"přípojka č. p. 1445" 20,4 * (1,5-0,3) * 1,1						26,928
VV			"přípojka č. p. 1173" 7,4 * (1,5-0,3) * 1,1						9,768
VV			"přípojka č. p. 1174" 23,0 * (1,5-0,3) * 1,1						30,360
VV			"přípojka č. p. 1175" 7,7 * (1,5-0,3) * 1,1						10,164
VV			"přípojka č. p. 1176" 23,0 * (1,5-0,3) * 1,1						30,360
VV			"přípojka č. p. 1177" 7,4 * (1,5-0,3) * 1,1						9,768
VV			"přípojka č. p. 1178" 22,8 * (1,5-0,3) * 1,1						30,096
VV			"přípojka č. p. 1203" 7,2 * (1,5-0,3) * 1,1						9,504
VV			"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (1,5-0,3) * 1,1						9,636
VV RYHY			Součet						240,768
VV HR3			RYHY*0,4						96,307
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,384	550,00	66 211,20	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204						
VV HR4			RYHY*0,5						120,384
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	24,077	1 250,00	30 096,25	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204						
VV HR5			RYHY*0,1						24,077
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	586,200	55,00	32 241,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu						
VV			"přípojka č. p. 1169" 12,1 * 1,5						18,150
VV			"přípojka č. p. 1170" 47,3 * 1,5						70,950
VV			"přípojka č. p. 1171" 13,6 * 1,5						20,400
VV			"přípojka č. p. 1172" 47,4 * 1,5						71,100
VV			"přípojka č. p. 1445" 42,8 * 1,5						64,200
VV			"přípojka č. p. 1173" 16,7 * 1,5						25,050
VV			"přípojka č. p. 1174" 47,9 * 1,5						71,850
VV			"přípojka č. p. 1175" 17,4 * 1,5						26,100
VV			"přípojka č. p. 1176" 48,0 * 1,5						72,000
VV			"přípojka č. p. 1177" 16,8 * 1,5						25,200
VV			"přípojka č. p. 1178" 47,7 * 1,5						71,550
VV			"přípojka č. p. 1203" 16,5 * 1,5						24,750
VV			"přípojka č. p. 1488" 16,6 * 1,5						24,900
VV BOX1			Součet						586,200
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	586,200	32,00	18 758,40	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231						
VV			BOX1						586,200
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	337,075	60,00	20 224,50	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104						
VV			"Přesun výkopku na mezideponii" HR3						96,307
VV			"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP						240,768
VV			Součet						337,075
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461	90,00	13 001,49	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124						
VV			Přesun výkopku na mezideponii						144,461
VV			HR4+HR5						144,461
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	96,307	105,00	10 112,24	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117						
VV			Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						96,307
VV PREM1			HR3						96,307
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461	105,00	15 168,41	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137						
VV			Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						144,461
VV PREM2			HR4 + HR5						144,461
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	96,307	54,10	5 210,21	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
VV			Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						96,307
VV			PREM1						96,307
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,461	72,20	10 430,08	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						

	VV		Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
	VV		PREM2		144,461				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	481,536	22,40	10 786,41	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201						
		VV	"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5		240,768				
		VV	"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2		240,768				
		VV	Součet		481,536				
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	457,459	126,00	57 639,83	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
		VV	"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		457,459				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,969	110,00	16 716,59	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příchází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))</i>						
		VV	HR3+HR4+HR5		240,768				
		VV	- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev						
		VV	"přípojka č. p. 1169" -5,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,420				
		VV	"přípojka č. p. 1170" -22,7 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-10,987				
		VV	"přípojka č. p. 1171" -5,8 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,807				
		VV	"přípojka č. p. 1172" -22,7 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-10,987				
		VV	"přípojka č. p. 1445" -20,4 * (0,1+0,063+0,3) * 1,1		-10,390				
		VV	"přípojka č. p. 1173" -7,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-3,582				
		VV	"přípojka č. p. 1174" -23,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-11,132				
		VV	"přípojka č. p. 1175" -7,7 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-3,727				
		VV	"přípojka č. p. 1176" -23,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-11,132				
		VV	"přípojka č. p. 1177" -7,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-3,582				
		VV	"přípojka č. p. 1178" -22,8 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-11,035				
		VV	"přípojka č. p. 1203" -7,2 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-3,485				
		VV	"přípojka č. p. 1488" -7,3 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-3,533				
		VV	Součet		151,969				
18	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	288,741	210,00	60 635,61	CS ÚRS 2023 02	
		VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3						
		VV	ZASYP * 1,9		288,741				
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,735	223,00	15 327,91	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. "Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)</i>						
		VV	"přípojka č. p. 1169" 5,0 * (0,040+0,3) * 1,1		1,870				
		VV	"přípojka č. p. 1170" 22,7 * (0,040+0,3) * 1,1		8,490				
		VV	"přípojka č. p. 1171" 5,8 * (0,040+0,3) * 1,1		2,169				
		VV	"přípojka č. p. 1172" 22,7 * (0,040+0,3) * 1,1		8,490				
		VV	"přípojka č. p. 1445" 20,4 * (0,063+0,3) * 1,1		8,146				

	VV		"přípojka č. p. 1173" 7,4 * (0,040+0,3) * 1,1		2,768				
	VV		"přípojka č. p. 1174" 23,0 * (0,040+0,3) * 1,1		8,602				
	VV		"přípojka č. p. 1175" 7,7 * (0,040+0,3) * 1,1		2,880				
	VV		"přípojka č. p. 1176" 23,0 * (0,040+0,3) * 1,1		8,602				
	VV		"přípojka č. p. 1177" 7,4 * (0,040+0,3) * 1,1		2,768				
	VV		"přípojka č. p. 1178" 22,8 * (0,040+0,3) * 1,1		8,527				
	VV		"přípojka č. p. 1203" 7,2 * (0,040+0,3) * 1,1		2,693				
	VV		"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (0,040+0,3) * 1,1		2,730				
	VV	OBSYP	Součet		68,735				
20	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	130,597	210,00		27 425,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		Obsyp * 1,9 tun/m3						
	VV		OBSYP*1,9		130,597				
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů					39 691,98	
21	K	113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	12,000	219,00		2 628,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106190						
	VV		Provizorní sejmutí betonových panelů, uložení vedle výkopu, po dokončení prací vrácení na původní místo						
	VV		"přípojka č. p. 1488" 12,0		12,000				
	VV		Součet		12,000				
22	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,040	201,50		10 284,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322						
	VV		Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom						
	VV		"přípojka č. p. 1169" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1445" 17,6 * 1,1		19,360				
	VV		"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1488" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV	CHOD_PODKLAD	Součet		51,040				
23	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	48,400	73,80		3 571,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121						
			Poznámka k souboru cen:						
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
		PSC							
	VV		Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
	VV		"přípojka č. p. 1169" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1445" 17,6 * 1,1		19,360				
	VV		"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV		"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640				
	VV	BET_DLAZBA	Součet		48,400				
24	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	48,400	73,80		3 571,92	
	VV		BET_DLAZBA		48,400				
25	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,850	86,90		2 246,37	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224						

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop

VV

"přípojka č. p. 1169" 1,5 * 1,1

1,650

VV

"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1

1,650

VV

"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1

1,760

VV

"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1

1,760

VV

"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1

3,300

VV

"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1

1,760

VV

"přípojka č. p. 1174" 1,8 * 1,1

1,980

VV

"přípojka č. p. 1175" 2,0 * 1,1

2,200

VV

"přípojka č. p. 1176" 1,9 * 1,1

2,090

VV

"přípojka č. p. 1177" 1,8 * 1,1

1,980

VV

"přípojka č. p. 1178" 1,8 * 1,1

1,980

VV

"přípojka č. p. 1203" 1,7 * 1,1

1,870

VV

"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1

1,870

VV

Součet

25,850

ASF_PODKLAD

26	K	113107242	Odstranění podkladu živícného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,850	50,90	1 315,77	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom

VV

"přípojka č. p. 1169" 1,5 * 1,1

1,650

VV

"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1

1,650

VV

"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1

1,760

VV

"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1

1,760

VV

"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1

3,300

VV

"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1

1,760

VV

"přípojka č. p. 1174" 1,8 * 1,1

1,980

VV

"přípojka č. p. 1175" 2,0 * 1,1

2,200

VV

"přípojka č. p. 1176" 1,9 * 1,1

2,090

VV

"přípojka č. p. 1177" 1,8 * 1,1

1,980

VV

"přípojka č. p. 1178" 1,8 * 1,1

1,980

VV

"přípojka č. p. 1203" 1,7 * 1,1

1,870

VV

"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1

1,870

VV

Součet

25,850

ASF_POVRCH

27	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	13,000	122,00	1 586,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vvhouraných hmot

	VV		Odstranění obrubníků zastížených výkopem					
	VV	OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro vodovodní přípojky" 13				13,000	
28	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	13,000	122,00	1 586,00	
29	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	213,600	60,40	12 901,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
	VV		Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom					
	VV		"přípojka č. p. 1169" 1,5		1,500			
	VV		"přípojka č. p. 1170" 18,8		18,800			
	VV		"přípojka č. p. 1171" 2,0		2,000			
	VV		"přípojka č. p. 1172" 18,9		18,900			
	VV		"přípojka č. p. 1173" 3,5		3,500			
	VV		"přípojka č. p. 1174" 19,0		19,000			
	VV		"přípojka č. p. 1175" 3,5		3,500			
	VV		"přípojka č. p. 1176" 19,0		19,000			
	VV		"přípojka č. p. 1177" 3,1		3,100			
	VV		"přípojka č. p. 1178" 18,1		18,100			
	VV		"přípojka č. p. 1203" 3,1		3,100			
	VV		"přípojka č. p. 1488" 3,1		3,100			
	VV		"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 100		100,000			
	VV	ORN	Součet		213,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 678,72	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,064	1 230,00	24 678,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,10 m)					
	VV		"přípojka č. p. 1169" 5,0 * 0,1 * 1,1		0,550			
	VV		"přípojka č. p. 1170" 22,7 * 0,1 * 1,1		2,497			
	VV		"přípojka č. p. 1171" 5,8 * 0,1 * 1,1		0,638			
	VV		"přípojka č. p. 1172" 22,7 * 0,1 * 1,1		2,497			
	VV		"přípojka č. p. 1445" 20,4 * 0,1 * 1,1		2,244			
	VV		"přípojka č. p. 1173" 7,4 * 0,1 * 1,1		0,814			
	VV		"přípojka č. p. 1174" 23,0 * 0,1 * 1,1		2,530			
	VV		"přípojka č. p. 1175" 7,7 * 0,1 * 1,1		0,847			
	VV		"přípojka č. p. 1176" 23,0 * 0,1 * 1,1		2,530			
	VV		"přípojka č. p. 1177" 7,4 * 0,1 * 1,1		0,814			
	VV		"přípojka č. p. 1178" 22,8 * 0,1 * 1,1		2,508			
	VV		"přípojka č. p. 1203" 7,2 * 0,1 * 1,1		0,792			
	VV		"přípojka č. p. 1488" 7,3 * 0,1 * 1,1		0,803			
	VV	LOZE	Součet		20,064			
	D	5	Komunikace pozemní				64 389,68	
31	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	213,600	91,00	19 437,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
	VV		ORN		213,600			
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,600	22,70	4 848,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
	VV		ORN		213,600			
33	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	21,360	101,00	2 157,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1		21,360			
34	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	25,850	320,00	8 272,00	
	VV		Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů					
	VV		ASF_PODKLAD		25,850			
35	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	12,000	329,00	3 948,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121109					
	VV		Obnovení původních betonových panelů					
	VV		"přípojka č. p. 1488" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,400	430,00	20 812,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110					
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba					
	VV		BET_DLAZBA		48,400			

37	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	378,00	4 914,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113					
VV			Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky					
VV			OBRUB 13,000					
D 8			Trubní vedení				47 043,33	
38	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	167,400	90,70	15 183,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171211					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			realizace vodovodních přípojek v délce dle technické zprávy					
VV			"přípojka č. p. 1169" 5,1 5,100					
VV			"přípojka č. p. 1170" 23,2 23,200					
VV			"přípojka č. p. 1171" 5,8 5,800					
VV			"přípojka č. p. 1172" 23,2 23,200					
VV			"přípojka č. p. 1173" 7,9 7,900					
VV			"přípojka č. p. 1174" 23,5 23,500					
VV			"přípojka č. p. 1175" 8,2 8,200					
VV			"přípojka č. p. 1176" 23,6 23,600					
VV			"přípojka č. p. 1177" 7,9 7,900					
VV			"přípojka č. p. 1178" 23,3 23,300					
VV			"přípojka č. p. 1203" 7,8 7,800					
VV			"přípojka č. p. 1488" 7,9 7,900					
VV			Součet 167,400					
39	M	28613111	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	169,911	30,45	5 173,79	CS ÚRS 2023 02
VV			167,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' 169,911					
40	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	22,300	118,00	2 631,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211211					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			realizace vodovodních přípojek v délce dle technické zprávy					
VV			"přípojka č. p. 1445" 22,3 22,300					
VV			Součet 22,300					
41	M	28613127	trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	22,635	50,40	1 140,80	CS ÚRS 2023 02
VV			22,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' 22,635					
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	189,700	12,93	2 452,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
VV			"Celková délka potrubí přípojek" 167,4+22,3 189,700					
43	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	189,700	22,20	4 211,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114					
VV			"Celková délka potrubí v otevřeném výkopu" 167,4+22,3 189,700					
44	K	SO.01.2-K001	Napojení nového potrubí PE přípojky na stávající, dimenze stávající přípojky dle skutečností zastížených ve výkopu	kpl	13,000	1 250,00	16 250,00	
VV			"celkový počet řešených přípojek" 13 13,000					
D 997			Přesun sutě				19 542,45	
45	K	997006512	Vodorovná oprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	55,614	105,00	5 839,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
46	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	500,526	15,90	7 958,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
VV			55,614*9 'Přepočtené koeficientem množství' 500,526					
47	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,687	350,00	1 990,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
VV			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22 5,687					
48	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,795	126,00	3 754,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
VV			"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,290 29,795					

D		998	Přesun hmot				3 656,12	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,375	64,00	1 880,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,558	1 140,00	1 776,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

45549793

DIČ:

CZ45549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 960 254,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 960 254,16	21,00%	831 653,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 791 907,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 960 254,16

HSV - Práce a dodávky HSV

3 960 254,16

1 - Zemní práce	1 902 026,66
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	50 142,66
4 - Vodorovné konstrukce	281 094,48
5 - Komunikace pozemní	116 441,60
8 - Trubní vedení	1 371 625,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	51 880,00
997 - Přesun sutě	126 834,10
998 - Přesun hmot	60 209,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt: **SO.02.1 - Jednotná kanalizace**

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 960 254,16

D HSV Práce a dodávky HSV

3 960 254,16

D 1 Zemní práce

1 902 026,66

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	370,00	11 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,00	20 640,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 10*24		240,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,600	317,00	1 141,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s plynovodem STL					
			VV "stoka S3" 3 * 1,2		3,600			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,200	301,00	2 167,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení					
			VV "stoka S3" 2*1,2		2,400			
			VV Mezisoučet		2,400			
			VV Délka křížení s kabely NN					
			VV "stoka S3" 1 * 1,2		1,200			
			VV Mezisoučet		1,200			
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení					
			VV "stoka S3" 3 * 1,2		3,600			
			VV Mezisoučet		3,600			
			VV Součet		7,200			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	34,560	350,00	12 096,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)					
			VV (3,6+7,2) * 3,2 * 1,0		34,560			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	301,315	280,00	84 368,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205					
			VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom					
			VV "stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8* (3,2-0,45) * 1,1		1 000,670			
			VV "přípojka UV4" 2,5 * (1,8-0,45) * 1,1		3,713			
			VV Součet		1 004,383			
			VV RYHY		1 004,383			
			VV HR3		301,315			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	502,192	520,00	261 139,84	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354205					
			VV HR4		502,192			
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	200,877	1 120,00	224 982,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454205					
			VV HR5		200,877			
9	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	12,600	55,00	693,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
			VV Délka hrany výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu					
			VV "přípojka UV3" 7,0 * 1,8		12,600			
			VV BOX1		12,600			
10	K	151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	12,600	32,00	403,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
			VV BOX1		12,600			
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 128,000	55,00	117 040,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
			VV Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu					
			VV "stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem V, společné pažení pro vodovod" 665 * 3,2		2 128,000			

	VV	BOX	Součet						2 128,000			
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 128,000	32,00		68 096,00	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232									
	VV	BOX							2 128,000			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 234,463	60,00		74 067,78	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104									
	VV	"Přesun výkopku na mezideponii" HR3			301,315							
	VV	"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP			933,148							
	VV	Součet			1 234,463							
14	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069	90,00		63 276,21	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124									
	VV	Přesun výkopku na mezideponii HR4 + HR5			703,069							
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	301,315	105,00		31 638,08	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117									
	VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie HR3			301,315							
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069	105,00		73 822,25	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137									
	VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie HR4 + HR5			703,069							
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	301,315	54,10		16 301,14	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111									
	VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku PREM1			301,315							
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	703,069	72,20		50 761,58	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112									
	VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku PREM2			703,069							
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 008,768	22,40		44 996,40	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201									
	VV	"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5			1 004,384							
	VV	"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2			1 004,384							
	VV	Součet			2 008,768							
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 908,330	126,00		240 449,58	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231									
	VV	"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9			1 908,330							
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	674,967	110,00		74 246,37	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101									
	VV	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)) HR3+HR4+HR5			1 004,384							
	VV	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev "stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" - 330,8*			-327,492							
	VV	(0,2+0,4+0,3) * 1,1										
	VV	"přípojka UV3" -2,5* (0,2+0,2+0,3) * 1,1			-1,925							
	VV	ZASYP			674,967							
22	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	1 282,437	210,00		269 311,77	CS ÚRS 2023 02			
		VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3									
	VV	ZASYP * 1,9			1 282,437							
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	256,091	223,00		57 108,29	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101									
	VV	Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp)										
	VV	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8* (0,4+0,3) * 1,1			254,716							
	VV	"přípojka UV3" 2,5* (0,2+0,3) * 1,1			1,375							
	VV	OBSYP			256,091							
	VV	Součet										
24	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	486,573	210,00		102 180,33	CS ÚRS 2023 02			
		VV	Obsyp * 1,9 tun/m3									
	VV	OBSYP*1,9			486,573							
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů					50 142,66				
25	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	363,880	86,90		31 621,17	CS ÚRS 2023 02			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224									

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

VV

VV ASF_PODKLAD

Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop

"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8* 1,1

363,880

Součet

363,880

26	K	113107242	Odstranění podkladu živícného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	363,880	50,90	18 521,49	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

VV

VV ASF_POVRCH

Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci

"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8 * 1,1

363,880

Součet

363,880

D 4

Vodorovné konstrukce

281 094,48

27	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	73,326	3 480,00	255 174,48	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

PSC

Plocha výkopu ze situace " podbetonování 0,2 m

VV

"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8* 0,2 * 1,1

72,776

VV

"přípojka UV3" 2,5* 0,2 * 1,1

0,550

VV

Součet

73,326

28	K	SO.02-K012	Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tř. C 16/20 (XC1), tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu	kpl	6,000	4 320,00	25 920,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

VV

"šachty na stoce S3" 6

6,000

D 5

Komunikace pozemní

116 441,60

29	K	2022-035-K001	Provizorní zásep ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	363,880	320,00	116 441,60	
----	---	---------------	--	----	---------	--------	------------	--

VV

Provedení provizorního zásepů výkopů mimo obnovu povrchů

VV

ASF_PODKLAD

363,880

D 8

Trubní vedení

1 371 625,36

30	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,200	271,00	867,20	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831352121

předpokládaná délka potrubí přípojek uličních vpustí na

VV

jednotné kanalizaci

VV

"přípojka UV3" 3,2

3,200

VV

Součet

3,200

31	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	3,248	1 480,00	4 807,04	CS ÚRS 2023 02
		VV	3,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,248			
32	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	97,500	641,00	62 497,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831372121					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831...-2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831...-2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
		VV	"Stoka S3" 97,5		97,500			
33	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	98,963	2 200,00	217 718,60	CS ÚRS 2023 02
		VV	97,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		98,963			
34	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	171,500	753,00	129 139,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831392121					
		VV	"Stoka S3" 269,0 - 97,5		171,500			
35	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	174,073	3 400,00	591 848,20	CS ÚRS 2023 02
		VV	171,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		174,073			
36	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	9,000	811,00	7 299,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837371221					
		VV	"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ, na potrubí stoky DN 300 dle podélného profilu" 9		9,000			
37	M	59711773	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř. 160/160	kus	9,000	2 614,50	23 530,50	CS ÚRS 2023 02
		VV	"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ, na potrubí stoky DN 300 dle podélného profilu" 9		9,000			
38	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	11,000	940,00	10 340,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837391221					
		VV	"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ, na potrubí stoky DN 400 dle podélného profilu" 11		11,000			
39	M	59711790-200	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200	kus	10,000	6 057,45	60 574,50	
		VV	"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ, na potrubí stoky DN 400 dle podélného profilu" 10		10,000			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	710,00	4 260,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol					
		VV	"šachty na stoce S3" 6		6,000			
41	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000	4 349,10	26 094,60	CS ÚRS 2023 02
42	K	SO.02-K001	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	6,000	33 583,32	201 499,92	
		VV	"šachty na stoce S3" 6		6,000			
43	K	SO.02-K001.1	Příplatek za osazení šachty na stávající potrubí vč. vyřízení potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí, převlečných manžet na propojení se stávajícím potrubím	kpl	1,000	16 300,00	16 300,00	
		VV	"šachta S10 na stoce S3 v křižovatce s ul. Rumunská" 1		1,000			
44	K	SO.02-K003	Zkouška těsnosti potrubí do DN 400 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	269,000	55,20	14 848,80	
		VV	"Stoka S3" 269,0		269,000			
		D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			51 880,00	
45	K	SO.02-K007	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí jednotné kanalizace (KAM do DN 400) ve výkopu, vč. stávajících šachet a vpustí	m	269,000	180,00	48 420,00	
		VV	"Celková délka potrubí DN300/400, Stoka S3" 269,0		269,000			
46	K	SO.02-K009	Kompletní vybourání stávající uliční vpusti a likvidace vybouraného materiálu	kpl	1,000	1 230,00	1 230,00	

	VV		"celkový počet řešených uličních vpustí dle PD (UV3)" 1		1,000			
47	K	SO.02-K010	Zřízení uliční vpusti vč. napojení na potrubí přípojky, vč. dodávky materiálu	kpl	1,000	2 230,00	2 230,00	
	VV		"celkový počet řešených uličních vpustí dle PD (UV3)" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				126 834,10	
48	K	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	291,104	105,00	30 565,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
49	K	997006519	Příplatek za vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 619,936	15,90	41 656,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
	VV		291,104*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 619,936			
50	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	80,054	350,00	28 018,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875						
	VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22		80,054			
51	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	211,050	126,00	26 592,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873						
	VV		"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580		211,050			
	D	998	Přesun hmot				60 209,30	
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	307,479	64,00	19 678,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
53	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	68,696	590,00	40 530,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 2

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

45549793

DIČ:

CZ45549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 325 733,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 325 733,45	21,00%	488 404,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 814 137,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 325 733,45

HSV - Práce a dodávky HSV

2 325 733,45

1 - Zemní práce	1 063 703,33
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	64 561,30
4 - Vodorovné konstrukce	264 317,76
5 - Komunikace pozemní	105 411,94
8 - Trubní vedení	731 337,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42 420,00
997 - Přesun sutě	37 339,89
998 - Přesun hmot	16 641,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt: **SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci**

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 325 733,45

D HSV Práce a dodávky HSV

2 325 733,45

D 1 Zemní práce

1 063 703,33

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	15,000	317,00	4 755,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405</p> <p>VV Délka křížení s potrubím plynovodu</p> <p>VV "kanalizační přípojky - odhad" 15*1,0</p>								
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	57,000	301,00	17 157,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . .</p> <p>Příplatky za zřízení vykopávky.</p> <p>PSC</p> <p>VV Délka křížení s kabely NN</p> <p>VV "kanalizační přípojky - odhad" 21*1,0</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV 21,000</p> <p>VV 21,000</p> <p>VV Délka křížení s kabely VN</p> <p>VV "kanalizační přípojky - odhad" 3*1,0</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV 3,000</p> <p>VV 3,000</p> <p>VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení</p> <p>VV "kanalizační přípojky - odhad" 24*1,0</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV 24,000</p> <p>VV 24,000</p> <p>VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení</p> <p>VV "kanalizační přípojky - odhad" 9*1,0</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV 9,000</p> <p>VV 9,000</p> <p>VV Součet</p> <p>VV 57,000</p>								
3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	129,600	350,00	45 360,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>PSC</p> <p>VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)</p> <p>VV (15+57) * 1,8 * 1,0</p> <p>129,600</p>								

4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	224,136	280,00	62 758,08	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204						
VV			Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom						
VV			"přípojka č. p. 1170" 30,0 * (1,8-0,3) * 1,1						49,500
VV			"přípojka č. p. 1171" 14,4 * (1,8-0,3) * 1,1						23,760
VV			"přípojka č. p. 1444" 21,2 * (1,8-0,3) * 1,1						34,980
VV			"přípojka č. p. 1445" 21,2 * (1,8-0,3) * 1,1						34,980
VV			"přípojka č. p. 1172" 28,6 * (1,8-0,3) * 1,1						47,190
VV			"přípojka č. p. 1173" 13,1 * (1,8-0,3) * 1,1						21,615
VV			"přípojka č. p. 1174" 28,9 * (1,8-0,3) * 1,1						47,685
VV			"přípojka č. p. 1175" 13,0 * (1,8-0,3) * 1,1						21,450
VV			"přípojka č. p. 1664" 20,5 * (1,8-0,3) * 1,1						33,825
VV			"přípojka č. p. 1176" 29,1 * (1,8-0,3) * 1,1						48,015
VV			"přípojka č. p. 1177" 13,5 * (1,8-0,3) * 1,1						22,275
VV			"přípojka do šachty S9" 5,6 * (1,8-0,3) * 1,1						9,240
VV			"přípojka č. p. 1269" 5,4 * (1,8-0,3) * 1,1						8,910
VV			"přípojka č. p. 1178" 29,7 * (1,8-0,3) * 1,1						49,005
VV			"přípojka č. p. 1270" 5,4 * (1,8-0,3) * 1,1						8,910
VV			"přípojka č. p. 1203" 15,0 * (1,8-0,3) * 1,1						24,750
VV			"přípojka č. p. 1271" 5,4 * (1,8-0,3) * 1,1						8,910
VV			"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (1,8-0,3) * 1,1						12,045
VV			"přípojka č. p. 1272" 5,3 * (1,8-0,3) * 1,1						8,745
VV			"přípojka č. p. 1273" 5,2 * (1,8-0,3) * 1,1						8,580
VV			"přípojka č. p. 1274" 5,2 * (1,8-0,3) * 1,1						8,580
VV			"přípojka č. p. 1399" 16,6 * (1,8-0,3) * 1,1						27,390
VV RYHY			Součet						560,340
VV HR3			RYHY*0,4						224,136
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	280,170	550,00	154 093,50	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204						
VV HR4			RYHY*0,5						280,170
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	56,034	1 250,00	70 042,50	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204						
VV HR5			RYHY*0,1						56,034
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 257,480	55,00	69 161,40	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
VV			Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu						
VV			"přípojka č. p. 1170" 61,6 * 1,8						110,880
VV			"přípojka č. p. 1171" 30,2 * 1,8						54,360
VV			"přípojka č. p. 1444" 43,9 * 1,8						79,020
VV			"přípojka č. p. 1445" 43,8 * 1,8						78,840
VV			"přípojka č. p. 1172" 58,7 * 1,8						105,660
VV			"přípojka č. p. 1173" 13,1 * 1,8						23,580
VV			"přípojka č. p. 1174" 58,9 * 1,8						106,020
VV			"přípojka č. p. 1175" 27,6 * 1,8						49,680
VV			"přípojka č. p. 1664" 42,5 * 1,8						76,500
VV			"přípojka č. p. 1176" 59,0 * 1,8						106,200
VV			"přípojka č. p. 1177" 28,2 * 1,8						50,760
VV			"přípojka do šachty S9" 13,1 * 1,8						23,580
VV			"přípojka č. p. 1269" 12,6 * 1,8						22,680
VV			"přípojka č. p. 1178" 59,3 * 1,8						106,740
VV			"přípojka č. p. 1270" 12,7 * 1,8						22,860
VV			"přípojka č. p. 1203" 31,4 * 1,8						56,520
VV			"přípojka č. p. 1271" 12,7 * 1,8						22,860
VV			"přípojka č. p. 1488" 16,7 * 1,8						30,060
VV			"přípojka č. p. 1272" 12,6 * 1,8						22,680
VV			"přípojka č. p. 1273" 12,4 * 1,8						22,320
VV			"přípojka č. p. 1274" 12,4 * 1,8						22,320
VV			"přípojka č. p. 1399" 35,2 * 1,8						63,360
VV BOX1			Součet						1 257,480
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 257,480	32,00	40 239,36	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231						
VV			BOX1						1 257,480
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	784,476	60,00	47 068,56	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104						
VV			"Přesun výkopku na mezideponii" HR3						224,136
VV			"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP						560,340
VV			Součet						784,476
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	336,204	90,00	30 258,36	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124						
VV			Přesun výkopku na mezideponii						336,204
VV			HR4+HR5						336,204
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	224,136	105,00	23 534,28	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117						

	VV		Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						
	VV	PREM1	HR3		224,136				
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	336,204	105,00	35 301,42	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137						
	VV		Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		336,204				
	VV	PREM2	HR4 + HR5						
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	224,136	54,10	12 125,76	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
	VV		Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku		224,136				
	VV		PREM1						
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	336,204	72,20	24 273,93	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						
	VV		Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku		336,204				
	VV		PREM2						
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 120,680	22,40	25 103,23	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201						
			<i>poznámka k souboru cen:</i>						
			<i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopu.</i>						
	PSC								
	VV		"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5		560,340				
	VV		"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2		560,340				
	VV		Součet		1 120,680				
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 064,646	126,00	134 145,40	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
	VV		"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		1 064,646				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,540	110,00	32 839,40	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101						

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

560,340

- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev

"přípojka č. p. 1170" -30,0 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-23,100

"přípojka č. p. 1171" -14,4 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-11,088

"přípojka č. p. 1444" -21,2 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-16,324

"přípojka č. p. 1445" -21,2 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-16,324

"přípojka č. p. 1172" -28,6 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-22,022

"přípojka č. p. 1173" -13,1 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-10,087

"přípojka č. p. 1174" -28,9 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-22,253

"přípojka č. p. 1175" -13,0 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-10,010

"přípojka č. p. 1664" -20,5 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-15,785

"přípojka č. p. 1176" -29,1 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-22,407

"přípojka č. p. 1177" -13,5 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-10,395

"přípojka do šachty S9" -5,6 * (0,2+0,25+0,3) * 1,1

-4,620

"přípojka č. p. 1269" -5,4 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-4,158

"přípojka č. p. 1178" -29,7 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-22,869

"přípojka č. p. 1270" -5,4 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-4,158

"přípojka č. p. 1203" -15,0 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-11,550

"přípojka č. p. 1271" -5,4 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-4,158

"přípojka č. p. 1488" -7,3 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-5,621

"přípojka č. p. 1272" -5,3 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-4,081

"přípojka č. p. 1273" -5,2 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-4,004

"přípojka č. p. 1274" -5,2 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-4,004

"přípojka č. p. 1399" -16,6 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1

-12,782

Součet

298,540

18	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	567,226	210,00	119 117,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		Zásypový materiál 1,9 t / m3					
	VV		ZASYP * 1,9		567,226			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	187,088	223,00	41 720,62	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

16,500

"přípojka č. p. 1170" 30,0 * (0,2+0,3) * 1,1

7,920

"přípojka č. p. 1171" 14,4 * (0,2+0,3) * 1,1

11,660

"přípojka č. p. 1444" 21,2 * (0,2+0,3) * 1,1

11,660

"přípojka č. p. 1445" 21,2 * (0,2+0,3) * 1,1

15,730

"přípojka č. p. 1172" 28,6 * (0,2+0,3) * 1,1

7,205

"přípojka č. p. 1173" 13,1 * (0,2+0,3) * 1,1

15,895

"přípojka č. p. 1174" 28,9 * (0,2+0,3) * 1,1

7,150

"přípojka č. p. 1175" 13,0 * (0,2+0,3) * 1,1

11,275

"přípojka č. p. 1664" 20,5 * (0,2+0,3) * 1,1

16,005

"přípojka č. p. 1176" 29,1 * (0,2+0,3) * 1,1

7,425

"přípojka č. p. 1177" 13,5 * (0,2+0,3) * 1,1

3,388

"přípojka do šachty S9" 5,6 * (0,25+0,3) * 1,1

VV		"přípojka č. p. 1269" 5,4 * (0,2+0,3) * 1,1		2,970			
VV		"přípojka č. p. 1178" 29,7 * (0,2+0,3) * 1,1		16,335			
VV		"přípojka č. p. 1270" 5,4 * (0,2+0,3) * 1,1		2,970			
VV		"přípojka č. p. 1203" 15,0 * (0,2+0,3) * 1,1		8,250			
VV		"přípojka č. p. 1271" 5,4 * (0,2+0,3) * 1,1		2,970			
VV		"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (0,2+0,3) * 1,1		4,015			
VV		"přípojka č. p. 1272" 5,3 * (0,2+0,3) * 1,1		2,915			
VV		"přípojka č. p. 1273" 5,2 * (0,2+0,3) * 1,1		2,860			
VV		"přípojka č. p. 1274" 5,2 * (0,2+0,3) * 1,1		2,860			
VV		"přípojka č. p. 1399" 16,6 * (0,2+0,3) * 1,1		9,130			
VV	OBSYP	Součet		187,088			
20	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	355,467	210,00	74 648,07 CS ÚRS 2023 02
VV			Obsyp * 1,9 tun/m3				
VV			OBSYP*1,9		355,467		
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů				64 561,30
21	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	80,080	201,50	16 136,12 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322				
VV			Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom				
VV			"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1444" 5,6 * 1,1		6,160		
VV			"přípojka č. p. 1445" 5,6 * 1,1		6,160		
VV			"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1664" 18,5 * 1,1		20,350		
VV			"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1269" 2,3 * 1,1		2,530		
VV			"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1270" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1271" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1488" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1272" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1273" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1274" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1399" 2,4 * 1,1		2,640		
VV	CHOD_PODKLAD		Součet		80,080		
22	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	74,800	73,80	5 520,24 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1				
		PSC	Vodorovná dorava sutí a vvhouraných hmot				
VV			Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom				
VV			"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1444" 5,6 * 1,1		6,160		
VV			"přípojka č. p. 1445" 5,6 * 1,1		6,160		
VV			"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1664" 18,5 * 1,1		20,350		
VV			"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1269" 2,3 * 1,1		2,530		
VV			"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1270" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1271" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1272" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1273" 2,4 * 1,1		2,640		
VV			"přípojka č. p. 1274" 2,4 * 1,1		2,640		
VV	BET_DLAZBA		Součet		74,800		
23	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	74,800	73,80	5 520,24
VV			BET_DLAZBA		74,800		
24	K	113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	24,000	219,00	5 256,00 CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106190				
VV			Provizorní sejmutí betonových panelů, uložení vedle výkopu, po dokončení prací vrácení na původní místo				
VV			"přípojka č. p. 1488" 12,0		12,000		
VV			"přípojka č. p. 1399" 12,0		12,000		

	VV		Součet		24,000			
25	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,190	86,90	5 056,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714. ., -718. ., -724. . a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop					
	VV		"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1		1,650			
	VV		"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1		1,760			
	VV		"přípojka č. p. 1444" 2,9 * 1,1		3,190			
	VV		"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1		3,300			
	VV		"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1		1,760			
	VV		"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1		1,760			
	VV		"přípojka č. p. 1174" 1,7 * 1,1		1,870			
	VV		"přípojka č. p. 1175" 1,9 * 1,1		2,090			
	VV		"přípojka č. p. 1664" 2,6 * 1,1		2,860			
	VV		"přípojka č. p. 1176" 2,0 * 1,1		2,200			
	VV		"přípojka č. p. 1177" 1,9 * 1,1		2,090			
	VV		"přípojka do šachty S9" 5,6 * 1,1		6,160			
	VV		"přípojka č. p. 1269" 3,1 * 1,1		3,410			
	VV		"přípojka č. p. 1178" 1,9 * 1,1		2,090			
	VV		"přípojka č. p. 1270" 2,9 * 1,1		3,190			
	VV		"přípojka č. p. 1203" 1,8 * 1,1		1,980			
	VV		"přípojka č. p. 1271" 3,0 * 1,1		3,300			
	VV		"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1		1,870			
	VV		"přípojka č. p. 1272" 3,0 * 1,1		3,300			
	VV		"přípojka č. p. 1273" 2,9 * 1,1		3,190			
	VV		"přípojka č. p. 1274" 2,9 * 1,1		3,190			
	VV		"přípojka č. p. 1399" 1,8 * 1,1		1,980			
	VV	ASF_PODKLAD	Součet		58,190			
26	K	113107242	Odstranění podkladu živíčního tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,190	50,90	2 961,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714. ., -718. ., -724. . a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom					
	VV		"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1		1,650			
	VV		"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1		1,760			
	VV		"přípojka č. p. 1444" 2,9 * 1,1		3,190			
	VV		"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1		3,300			
	VV		"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1		1,760			
	VV		"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1		1,760			
	VV		"přípojka č. p. 1174" 1,7 * 1,1		1,870			
	VV		"přípojka č. p. 1175" 1,9 * 1,1		2,090			
	VV		"přípojka č. p. 1664" 2,6 * 1,1		2,860			
	VV		"přípojka č. p. 1176" 2,0 * 1,1		2,200			
	VV		"přípojka č. p. 1177" 1,9 * 1,1		2,090			
	VV		"přípojka do šachty S9" 5,6 * 1,1		6,160			
	VV		"přípojka č. p. 1269" 3,1 * 1,1		3,410			

VV		"přípojka č. p. 1178" 1,9 * 1,1			2,090			
VV		"přípojka č. p. 1270" 2,9 * 1,1			3,190			
VV		"přípojka č. p. 1203" 1,8 * 1,1			1,980			
VV		"přípojka č. p. 1271" 3,0 * 1,1			3,300			
VV		"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1			1,870			
VV		"přípojka č. p. 1272" 3,0 * 1,1			3,300			
VV		"přípojka č. p. 1273" 2,9 * 1,1			3,190			
VV		"přípojka č. p. 1274" 2,9 * 1,1			3,190			
VV		"přípojka č. p. 1399" 1,8 * 1,1			1,980			
VV	ASF_POVRCH	Součet			58,190			
27	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	22,000	122,00	2 684,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot					
		PSC	Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot					
		VV	Odstranění obrubníků zastížených výkopem					
		VV	"obrubníky křížící výkopy pro kanalizační přípojky" 22		22,000			
28	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	22,000	122,00	2 684,00	
29	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	310,300	60,40	18 742,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103 Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom					
		VV	"přípojka č. p. 1170" 26,1		26,100			
		VV	"přípojka č. p. 1171" 7,9		7,900			
		VV	"přípojka č. p. 1444" 12,6		12,600			
		VV	"přípojka č. p. 1445" 12,6		12,600			
		VV	"přípojka č. p. 1172" 24,6		24,600			
		VV	"přípojka č. p. 1173" 9,2		9,200			
		VV	"přípojka č. p. 1174" 24,6		24,600			
		VV	"přípojka č. p. 1175" 8,9		8,900			
		VV	"přípojka č. p. 1176" 24,6		24,600			
		VV	"přípojka č. p. 1177" 9,2		9,200			
		VV	"přípojka č. p. 1178" 24,6		24,600			
		VV	"přípojka č. p. 1203" 9,7		9,700			
		VV	"přípojka č. p. 1488" 3,1		3,100			
		VV	"přípojka č. p. 1399" 12,6		12,600			
		VV	"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 100		100,000			
		VV	ORN		310,300			
		D	4	Vodorovné konstrukce			264 317,76	
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	74,712	3 480,00	259 997,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131 Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,20 m					
		VV	"přípojka č. p. 1170" 30,0 * 0,2 * 1,1		6,600			
		VV	"přípojka č. p. 1171" 14,4 * 0,2 * 1,1		3,168			
		VV	"přípojka č. p. 1444" 21,2 * 0,2 * 1,1		4,664			
		VV	"přípojka č. p. 1445" 21,2 * 0,2 * 1,1		4,664			
		VV	"přípojka č. p. 1172" 28,6 * 0,2 * 1,1		6,292			
		VV	"přípojka č. p. 1173" 13,1 * 0,2 * 1,1		2,882			
		VV	"přípojka č. p. 1174" 28,9 * 0,2 * 1,1		6,358			
		VV	"přípojka č. p. 1175" 13,0 * 0,2 * 1,1		2,860			
		VV	"přípojka č. p. 1664" 20,5 * 0,2 * 1,1		4,510			
		VV	"přípojka č. p. 1176" 29,1 * 0,2 * 1,1		6,402			
		VV	"přípojka č. p. 1177" 13,5 * 0,2 * 1,1		2,970			
		VV	"přípojka do šachty S9" 5,6 * 0,2 * 1,1		1,232			
		VV	"přípojka č. p. 1269" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188			
		VV	"přípojka č. p. 1178" 29,7 * 0,2 * 1,1		6,534			
		VV	"přípojka č. p. 1270" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188			
		VV	"přípojka č. p. 1203" 15,0 * 0,2 * 1,1		3,300			
		VV	"přípojka č. p. 1271" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188			
		VV	"přípojka č. p. 1488" 7,3 * 0,2 * 1,1		1,606			
		VV	"přípojka č. p. 1272" 5,3 * 0,2 * 1,1		1,166			
		VV	"přípojka č. p. 1273" 5,2 * 0,2 * 1,1		1,144			
		VV	"přípojka č. p. 1274" 5,2 * 0,2 * 1,1		1,144			
		VV	"přípojka č. p. 1399" 16,6 * 0,2 * 1,1		3,652			
		VV	LOZE		74,712			
31	K	SO.02.2-K004	Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tř. C 16/20 (XC1), tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
		VV	"šachta na přípoje č.p. 1664" 1		1,000			
		D	5	Komunikace pozemní			105 411,94	
32	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	58,190	320,00	18 620,80	
		VV	Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů					

	VV		ASF_PODKLAD				58,190		
33	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	310,300	91,00	28 237,30	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003						
	VV		ORN				310,300		
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	310,300	22,70	7 043,81	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131						
	VV		ORN				310,300		
35	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	31,030	101,00	3 134,03	CS ÚRS 2023 02	
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1				31,030		
36	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	24,000	329,00	7 896,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121109						
	VV		Obnovení původních betonových panelů						
	VV		"přípojka č. p. 1488" 12,0				12,000		
	VV		"přípojka č. p. 1399" 12,0				12,000		
	VV		Součet				24,000		
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	74,800	430,00	32 164,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110						
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba						
	VV		BET_DLAZBA				74,800		
38	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	22,000	378,00	8 316,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113						
	VV		Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky						
	VV		OBRUB				22,000		
	D	8	Trubní vedení				731 337,98		
39	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	349,300	271,00	94 660,30	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831352121						
	VV		předpokládaná délka potrubí přepojovaných přípojek na jednotné kanalizaci						
	VV		"přípojka č. p. 1170" 31,1				31,100		
	VV		"přípojka č. p. 1171" 15,4				15,400		
	VV		"přípojka č. p. 1444" 21,1				21,100		
	VV		"přípojka č. p. 1445" 21,0				21,000		
	VV		"přípojka č. p. 1172" 29,7				29,700		
	VV		"přípojka č. p. 1173" 14,1				14,100		
	VV		"přípojka č. p. 1174" 29,7				29,700		
	VV		"přípojka č. p. 1175" 14,0				14,000		
	VV		"přípojka č. p. 1664" 20,4				20,400		
	VV		"přípojka č. p. 1176" 29,7				29,700		
	VV		"přípojka č. p. 1177" 14,5				14,500		
	VV		"přípojka č. p. 1269" 5,9				5,900		
	VV		"přípojka č. p. 1178" 29,9				29,900		
	VV		"přípojka č. p. 1270" 5,9				5,900		
	VV		"přípojka č. p. 1203" 16,0				16,000		
	VV		"přípojka č. p. 1271" 6,0				6,000		
	VV		"přípojka č. p. 1488" 9,1				9,100		
	VV		"přípojka č. p. 1272" 5,8				5,800		
	VV		"přípojka č. p. 1273" 5,8				5,800		
	VV		"přípojka č. p. 1274" 5,8				5,800		
	VV		"přípojka č. p. 1399" 18,4				18,400		
	VV		Součet				349,300		
40	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	354,540	1 480,00	524 719,20	CS ÚRS 2023 02	
	VV		349,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				354,540		
41	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	5,800	337,00	1 954,60	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831362121						
	VV		předpokládaná délka potrubí přepojovaných přípojek na jednotné kanalizaci						
	VV		"přípojka do šachty S9" 5,8				5,800		
	VV		Součet				5,800		
42	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	5,887	1 166,55	6 867,48	CS ÚRS 2023 02	
	VV		5,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				5,887		
43	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	14,000	308,00	4 312,00	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837352221						
44	M	59710947	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240	kus	2,000	1 515,15	3 030,30	CS ÚRS 2023 02	
	VV		Kolena 15° na přípojkách						
	VV		"č.p. 1176" 1 + "č.p. 1178" 1				2,000		
45	M	59711026	koleno kameninové glazované DN 200 90° spojovací systém F tř. 240	kus	12,000	2 178,75	26 145,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		Kolena 90° na přípojkách						
	VV		"č.p. 1170" 1 + "č.p. 1171" 1 + "č.p. 1172" 1 + "č.p. 1173" 1 + "č.p. 1174" 1				5,000		
	VV		"č.p. 1175" 1 + "č.p. 1175" 1 + "č.p. 1176" 1 + "č.p. 1177" 1 + "č.p. 1178" 1				5,000		
	VV		"č.p. 1203" 1 + "č.p. 1399" 1				2,000		
	VV		Součet				12,000		

46	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	710,00	710,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112 "šachta na přípojce č.p. 1664" 1		1,000			
47	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 349,10	4 349,10	CS ÚRS 2023 02
48	K	SO.02.2-K001	Napojení nového potrubí KAM přípojky na stávající, dimenze stávající přípojky dle skutečností zastížených ve výkopu	kpl	22,000	1 800,00	39 600,00	
VV			"celkový počet řešených přípojek" 22		22,000			
49	K	SO.02.2-K003	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	1,000	24 990,00	24 990,00	
VV			"šachta na přípojce č.p. 1664" 1		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 420,00	
50	K	SO.02.2-K002	Kompletní vybourání stávající betonové kanalizační šachty na přípojce, vč. likvidace vybouraného materiálu	kpl	14,000	3 030,00	42 420,00	
VV			"celkový počet rušených šachet na přípojkách dle situace" 14		14,000			
D 997			Přesun sutě				37 339,89	
51	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	103,509	105,00	10 868,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
PSC								
52	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	931,581	15,90	14 812,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. 103,509*9 *Přepočtené koeficientem množství		931,581			
PSC								
VV								
53	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,973	126,00	7 178,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873 "vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,290		56,973			
VV								
54	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,802	350,00	4 480,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875 "vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22		12,802			
VV								
D 998			Přesun hmot				16 641,25	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	61,586	64,00	3 941,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
PSC								
56	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	21,525	590,00	12 699,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101 Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 2

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

45549793

DIČ:

CZ45549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

544 208,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544 208,00	21,00%	114 283,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

658 491,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 2

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	544 208,00
OST - Ostatní	544 208,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	362 250,00
O01 - Ostatní náklady	181 958,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

544 208,00

D OST Ostatní

544 208,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

362 250,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	V01-103.1	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov, konstrukcí (PŘED zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
4	K	V01-103.2	Pasportizace hladiny podzemní vody ve studních přilehlých nemovitostí (PŘED zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
5	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
6	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
7	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
8	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření, projednání s dotčenými orgány, zajištění DIR	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
9	K	V01-108	Realizace dopravně inženýrských opatření dle DIR	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
10	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

D O01 Ostatní náklady

181 958,00

11	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
12	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, revize elektro atd.)	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
13	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
14	K	O01-104	Náklady na výstavbu jednotné stokové sítě a přepojování přípojek za provozu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

Poznámka k položce:

- zřízení a odstranění těsnících vaků pro utěsnění potrubí nad jednotlivými řešenými úsekem

- čerpání vzduté odpadní vody do úseků následujících

- postup dle pokynů v technické zprávě

15	K	O01-105	Zřízení NZV pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	10 458,00	10 458,00	
16	K	O01-106	Manipulace na vodovodní síti, náklady na vypouštění a odkalení vodovodu, odstávky vodovodu	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	



SEZNAM FIGUR

Kód: 2022/035-B

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 2

Datum: 1. 9. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO.01.1 Vodovod			
ASF_CHODNIK			24,200
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		380,600
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 334,6 * 1,1		368,060
	"vodovod V2" 3,0 * 1,1		3,300
	"vodovod V3" (4,2+4,2) * 1,1		9,240
ASF_PODKLAD	Součet		380,600
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	380,600
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	376,400
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	220,748
ASF_POVRCH	Plocha stmelných vrstev obecní komunikace		384,010
	Plocha stmelných asfaltových vrstev v obecní komunikaci		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 334,6 * 1,1		368,060
	"vodovod V2" 3,0 * 1,1		3,300
	"vodovod V3" (4,2+7,3) * 1,1		12,650
ASF_POVRCH	Součet		384,010
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	384,010
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	84,482
BET_DL_PODKL			15,400
BET_DL_POVRCH			29,920
BET_DLAZBA			2,750
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V2" 2,5*1,1		2,750
BET_DLAZBA	Součet		2,750
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,750
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	2,750
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,750
BET_DLAZBA1			72,996
BOX2			85,440
BOX3			75,608
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		222,860
HR3	RYHY*0,4		222,860
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	222,860
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	780,010
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,860
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	317,380
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		278,575
HR4	RYHY*0,5		278,575
Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	278,575

162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	317,380
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		55,715
HR5	RYHY*0,1		55,715
Použití figury:			
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	55,715
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	317,380
CHOD_PODKLAD			2,750
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V2" 2,5*1,1		2,750
CHOD_PODKLAD	Součet		2,750
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
KLINY	podsypane klíny		3,600
LOZE			38,544
	Plocha výkopu * vrstva 0,10 m		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 334,6 * 0,1 * 1,1		36,806
	"vodovod V2" 7,4 * 0,1 * 1,1		0,814
	"vodovod V3" 8,4 * 0,1 * 1,1		0,924
LOZE	Součet		38,544
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	38,544
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	780,010
OBRUB			1,000
	Odstranění obrubníků zastížených výkopem		0,000
OBRUB	"obrubníky křížící výkopy" 1		1,000
Použití figury:			
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,000
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000
OBSYP			201,226
	Plocha výkopu ze situace* (vnější průměr potrubí + nadsyp)		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 334,6 * (0,225+0,3) * 1,1		193,232
	"vodovod V2" 7,4 * (0,16+0,3) * 1,1		3,744
	"vodovod V3" 8,4 * (0,16+0,3) * 1,1		4,250
OBSYP	Součet		201,226
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	201,226
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	780,010
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	382,329
ORN			12,200
	Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V2" 2*1,1		2,200
	"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 10		10,000
ORN	Součet		12,200
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,200
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,200
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,200
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,220
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		222,860
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		222,860
Použití figury:			

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,860
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	222,860
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 058,585
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,300
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		334,290
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		334,290
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	334,290
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	334,290
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 058,585
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,300
RYHY			557,150
	Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 334,6 * (1,9-0,45) * 1,1		533,687
	"vodovod V2" 7,4 * (1,8-0,45) * 1,1		10,989
	"vodovod V3" 8,4 * (1,8-0,45) * 1,1		12,474
RYHY	Součet		557,150
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	222,860
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	278,575
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	55,715
RYHY1			0,000
STERK			49,170
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			317,380
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)		0,000
	HR3+HR4+HR5		557,150
	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" -334,6 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1		-230,038
	"vodovod V2" -7,4 * (0,1+0,16+0,3) * 1,1		-4,558
	"vodovod V3" -8,4 * (0,1+0,16+0,3) * 1,1		-5,174
ZASYP	Součet		317,380
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	317,380
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	780,010
58331200	šterkopísek netříděný	t	603,022
SO.01.2 Přípojky na vodovodu			
ASF_CHODNIK			12,980
	Plocha výkopu v asfaltovém chodníku chodníku, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 19" 6,0 * 1,1		6,600
	"přípojka č. 23 ve společném výkopu s kanalizační" 5,8 * 1,1		6,380
ASF_CHODNIK	Součet		12,980
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		25,850
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1		3,300
	"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1174" 1,8 * 1,1		1,980
	"přípojka č. p. 1175" 2,0 * 1,1		2,200
	"přípojka č. p. 1176" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka č. p. 1177" 1,8 * 1,1		1,980
	"přípojka č. p. 1178" 1,8 * 1,1		1,980

	"přípojka č. p. 1203" 1,7 * 1,1		1,870
	"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1		1,870
ASF_PODKLAD	Součet		25,850
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,850
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	25,850
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,795
ASF_POVRCH	Plocha stmelných vrstev obecní komunikace		25,850
	Plocha stmelných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1		3,300
	"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1174" 1,8 * 1,1		1,980
	"přípojka č. p. 1175" 2,0 * 1,1		2,200
	"přípojka č. p. 1176" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka č. p. 1177" 1,8 * 1,1		1,980
	"přípojka č. p. 1178" 1,8 * 1,1		1,980
	"přípojka č. p. 1203" 1,7 * 1,1		1,870
	"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1		1,870
ASF_POVRCH	Součet		25,850
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,850
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,687
BET_DLAZBA			48,400
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1445" 17,6 * 1,1		19,360
	"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640
BET_DLAZBA	Součet		48,400
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	48,400
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	48,400
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,400
BOX1			586,200
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 12,1 * 1,5		18,150
	"přípojka č. p. 1170" 47,3 * 1,5		70,950
	"přípojka č. p. 1171" 13,6 * 1,5		20,400
	"přípojka č. p. 1172" 47,4 * 1,5		71,100
	"přípojka č. p. 1445" 42,8 * 1,5		64,200
	"přípojka č. p. 1173" 16,7 * 1,5		25,050
	"přípojka č. p. 1174" 47,9 * 1,5		71,850
	"přípojka č. p. 1175" 17,4 * 1,5		26,100
	"přípojka č. p. 1176" 48,0 * 1,5		72,000
	"přípojka č. p. 1177" 16,8 * 1,5		25,200
	"přípojka č. p. 1178" 47,7 * 1,5		71,550
	"přípojka č. p. 1203" 16,5 * 1,5		24,750

BOX1	"přípojka č. p. 1488" 16,6 * 1,5		24,900
	Součet		586,200
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	586,200
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	586,200
BOX2			1 095,620
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		96,307
HR3	RYHY*0,4		96,307
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	96,307
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	337,075
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,307
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	481,536
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,969
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		120,384
HR4	RYHY*0,5		120,384
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,384
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	481,536
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,969
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		24,077
HR5	RYHY*0,1		24,077
Použití figury:			
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	24,077
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	481,536
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,969
CHOD_PODKLAD			51,040
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1445" 17,6 * 1,1		19,360
	"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1488" 2,4 * 1,1		2,640
CHOD_PODKLAD	Součet		51,040
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,040
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,795
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
LOZE			20,064
	Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,10 m)		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 5,0 * 0,1 * 1,1		0,550
	"přípojka č. p. 1170" 22,7 * 0,1 * 1,1		2,497
	"přípojka č. p. 1171" 5,8 * 0,1 * 1,1		0,638
	"přípojka č. p. 1172" 22,7 * 0,1 * 1,1		2,497
	"přípojka č. p. 1445" 20,4 * 0,1 * 1,1		2,244

	"přípojka č. p. 1173" 7,4 * 0,1 * 1,1		0,814
	"přípojka č. p. 1174" 23,0 * 0,1 * 1,1		2,530
	"přípojka č. p. 1175" 7,7 * 0,1 * 1,1		0,847
	"přípojka č. p. 1176" 23,0 * 0,1 * 1,1		2,530
	"přípojka č. p. 1177" 7,4 * 0,1 * 1,1		0,814
	"přípojka č. p. 1178" 22,8 * 0,1 * 1,1		2,508
	"přípojka č. p. 1203" 7,2 * 0,1 * 1,1		0,792
	"přípojka č. p. 1488" 7,3 * 0,1 * 1,1		0,803
LOZE	Součet		20,064
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,064
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	337,075
OBRUB			13,000
	Odstranění obrubníků zastížených výkopem		0,000
OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro vodovodní přípojky" 13		13,000
Použití figury:			
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	13,000
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000
OBSYP			68,735
	"Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 5,0 * (0,040+0,3) * 1,1		1,870
	"přípojka č. p. 1170" 22,7 * (0,040+0,3) * 1,1		8,490
	"přípojka č. p. 1171" 5,8 * (0,040+0,3) * 1,1		2,169
	"přípojka č. p. 1172" 22,7 * (0,040+0,3) * 1,1		8,490
	"přípojka č. p. 1445" 20,4 * (0,063+0,3) * 1,1		8,146
	"přípojka č. p. 1173" 7,4 * (0,040+0,3) * 1,1		2,768
	"přípojka č. p. 1174" 23,0 * (0,040+0,3) * 1,1		8,602
	"přípojka č. p. 1175" 7,7 * (0,040+0,3) * 1,1		2,880
	"přípojka č. p. 1176" 23,0 * (0,040+0,3) * 1,1		8,602
	"přípojka č. p. 1177" 7,4 * (0,040+0,3) * 1,1		2,768
	"přípojka č. p. 1178" 22,8 * (0,040+0,3) * 1,1		8,527
	"přípojka č. p. 1203" 7,2 * (0,040+0,3) * 1,1		2,693
	"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (0,040+0,3) * 1,1		2,730
OBSYP	Součet		68,735
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,735
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	337,075
583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	130,597
ORN			213,600
	Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 1,5		1,500
	"přípojka č. p. 1170" 18,8		18,800
	"přípojka č. p. 1171" 2,0		2,000
	"přípojka č. p. 1172" 18,9		18,900
	"přípojka č. p. 1173" 3,5		3,500
	"přípojka č. p. 1174" 19,0		19,000
	"přípojka č. p. 1175" 3,5		3,500
	"přípojka č. p. 1176" 19,0		19,000
	"přípojka č. p. 1177" 3,1		3,100
	"přípojka č. p. 1178" 18,1		18,100
	"přípojka č. p. 1203" 3,1		3,100
	"přípojka č. p. 1488" 3,1		3,100
	"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 100		100,000
ORN	Součet		213,600
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	213,600
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	213,600
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,600
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	21,360

ORN_1			35,000
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		96,307
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		96,307
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,307
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	96,307
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	457,459
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	481,536
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolomování		144,461
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		144,461
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,461
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,461
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	457,459
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	481,536
REZ	řezání		41,910
	Celková délka řezání asfaltu v komunikacích		0,000
	"přípojka č. 19" 8,2 * 1,1		9,020
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s kanalizační" 5,8 * 1,1		6,380
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s kanalizační" 5,2 * 1,1		5,720
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s kanalizační" 5,3 * 1,1		5,830
	"přípojka č. 23" 8,1 * 1,1		8,910
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s kanalizační" 5,5 * 1,1		6,050
REZ	Součet		41,910
RYHY			240,768
	Plocha výkopu ze situace mimo rýhu pro vodovod * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1169" 5,0 * (1,5-0,3) * 1,1		6,600
	"přípojka č. p. 1170" 22,7 * (1,5-0,3) * 1,1		29,964
	"přípojka č. p. 1171" 5,8 * (1,5-0,3) * 1,1		7,656
	"přípojka č. p. 1172" 22,7 * (1,5-0,3) * 1,1		29,964
	"přípojka č. p. 1445" 20,4 * (1,5-0,3) * 1,1		26,928
	"přípojka č. p. 1173" 7,4 * (1,5-0,3) * 1,1		9,768
	"přípojka č. p. 1174" 23,0 * (1,5-0,3) * 1,1		30,360
	"přípojka č. p. 1175" 7,7 * (1,5-0,3) * 1,1		10,164
	"přípojka č. p. 1176" 23,0 * (1,5-0,3) * 1,1		30,360
	"přípojka č. p. 1177" 7,4 * (1,5-0,3) * 1,1		9,768
	"přípojka č. p. 1178" 22,8 * (1,5-0,3) * 1,1		30,096
	"přípojka č. p. 1203" 7,2 * (1,5-0,3) * 1,1		9,504
	"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (1,5-0,3) * 1,1		9,636
RYHY	Součet		240,768
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	96,307
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,384
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	24,077
RYHY1			0,000
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			151,969
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))		0,000
	HR3+HR4+HR5		240,768
	- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"přípojka č. p. 1169" -5,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,420
	"přípojka č. p. 1170" -22,7 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-10,987
	"přípojka č. p. 1171" -5,8 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,807
	"přípojka č. p. 1172" -22,7 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-10,987
	"přípojka č. p. 1445" -20,4 * (0,1+0,063+0,3) * 1,1		-10,390

	"přípojka č. p. 1173" -7,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-3,582
	"přípojka č. p. 1174" -23,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-11,132
	"přípojka č. p. 1175" -7,7 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-3,727
	"přípojka č. p. 1176" -23,0 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-11,132
	"přípojka č. p. 1177" -7,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-3,582
	"přípojka č. p. 1178" -22,8 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-11,035
	"přípojka č. p. 1203" -7,2 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-3,485
	"přípojka č. p. 1488" -7,3 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1			-3,533
ZASYP	Součet			151,969
Použití figury:				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		151,969
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		337,075
58331200	štěrkopísek netříděný	t		288,741
SO.02.1	Jednotná kanalizace			
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS			363,880
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop			0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8* 1,1			363,880
ASF_PODKLAD	Součet			363,880
Použití figury:				
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2		363,880
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2		363,880
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		211,050
ASF_PODKLAD_1	Plocha výkopu v KSUS			34,430
ASF_POVRCH	Plocha stmelěných vrstev obecní komunikace			363,880
	Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci			0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8 * 1,1			363,880
ASF_POVRCH	Součet			363,880
Použití figury:				
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2		363,880
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		80,054
BET_DL_PODKL				1,430
BET_DL_POVRCH				8,030
BET_DLAZBA1				72,996
BOX				2 128,000
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu			0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem V, společné pažení pro vodovod" 665 * 3,2			2 128,000
BOX	Součet			2 128,000
Použití figury:				
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2		2 128,000
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2		2 128,000
BOX1				12,600
	Délka hrany výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu			0,000
	"přípojka UV3" 7,0 * 1,8			12,600
BOX1	Součet			12,600
Použití figury:				
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2		12,600
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2		12,600
BOX3				75,608
HR3	Hloubení rýh v tř. 3			301,315
HR3	RYHY*0,3			301,315
Použití figury:				
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3		301,315
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		1 234,463
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		301,315
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		2 008,768
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		674,967
HR4	Hloubení rýh v tř. 4			502,192
HR4	RYHY*0,5			502,192

Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	502,192
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 008,768
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	674,967
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		200,877
HR5	RYHY*0,2		200,877
Použití figury:			
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	200,877
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 008,768
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	674,967
CHOD_PODKLAD			72,996
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
KLINY	podsypane klíny		3,600
LOZE			2,090
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 234,463
OBRUB_1			174,000
OBSYP			256,091
	Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp)		0,000
	stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8 (0,4+0,3) * 1,1		254,716
	přípojka UV3" 2,5 (0,2+0,3) * 1,1		1,375
OBSYP	Součet		256,091
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	256,091
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 234,463
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	486,573
ORN			35,000
ORN_1			48,840
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		301,315
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		301,315
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	301,315
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	301,315
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 908,330
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 008,768
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		703,069
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		703,069
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	703,069
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	703,069
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 908,330
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 008,768
RYHY			1 004,383
	Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" 330,8 (3,2-0,45) * 1,1		1 000,670
	*přípojka UV4" 2,5 * (1,8-0,45) * 1,1		3,713
RYHY	Součet		1 004,383
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	301,315

132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	502,192
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	200,877
RYHY1			0,000
STERK			309,430
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			674,967
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))		0,000
	HR3+HR4+HR5		1 004,384
	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"stoka S3 ve společném výkopu s vodovodem" - 330,8* (0,2+0,4+0,3) * 1,1		-327,492
	"přípojka UV3" -2,5* (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-1,925
ZASYP	Součet		674,967
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	674,967
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 234,463
58331200	štěrkopísek netříděný	t	1 282,437
SO.02.2 Přípojky na jednotné kanalizaci			
ASF_CHODNIK			24,200
	Plocha výkopu v asfaltovém chodníku chodníku, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. 19a" 5,3 * 1,1		5,830
	"přípojka č. 19b" 5,6 * 1,1		6,160
	"přípojka č. 23a" 5,7 * 1,1		6,270
	"přípojka č. 23b" 5,4 * 1,1		5,940
ASF_CHODNIK	Součet		24,200
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		58,190
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop		0,000
	"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1444" 2,9 * 1,1		3,190
	"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1		3,300
	"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1174" 1,7 * 1,1		1,870
	"přípojka č. p. 1175" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka č. p. 1664" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka č. p. 1176" 2,0 * 1,1		2,200
	"přípojka č. p. 1177" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka do šachty S9" 5,6 * 1,1		6,160
	"přípojka č. p. 1269" 3,1 * 1,1		3,410
	"přípojka č. p. 1178" 1,9 * 1,1		2,090
	"přípojka č. p. 1270" 2,9 * 1,1		3,190
	"přípojka č. p. 1203" 1,8 * 1,1		1,980
	"přípojka č. p. 1271" 3,0 * 1,1		3,300
	"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1		1,870
	"přípojka č. p. 1272" 3,0 * 1,1		3,300
	"přípojka č. p. 1273" 2,9 * 1,1		3,190
	"přípojka č. p. 1274" 2,9 * 1,1		3,190
	"přípojka č. p. 1399" 1,8 * 1,1		1,980
ASF_PODKLAD	Součet		58,190
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,190
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	58,190
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,973
ASF_PODKLAD_1	Plocha výkopu v KSUS		363,880
ASF_POVRCH	Plocha stmelových vrstev obecní komunikace		58,190
	Plocha stmelových asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1170" 1,5 * 1,1		1,650
	"přípojka č. p. 1171" 1,6 * 1,1		1,760

"přípojka č. p. 1444" 2,9 * 1,1			3,190
"přípojka č. p. 1445" 3,0 * 1,1			3,300
"přípojka č. p. 1172" 1,6 * 1,1			1,760
"přípojka č. p. 1173" 1,6 * 1,1			1,760
"přípojka č. p. 1174" 1,7 * 1,1			1,870
"přípojka č. p. 1175" 1,9 * 1,1			2,090
"přípojka č. p. 1664" 2,6 * 1,1			2,860
"přípojka č. p. 1176" 2,0 * 1,1			2,200
"přípojka č. p. 1177" 1,9 * 1,1			2,090
"přípojka do šachty S9" 5,6 * 1,1			6,160
"přípojka č. p. 1269" 3,1 * 1,1			3,410
"přípojka č. p. 1178" 1,9 * 1,1			2,090
"přípojka č. p. 1270" 2,9 * 1,1			3,190
"přípojka č. p. 1203" 1,8 * 1,1			1,980
"přípojka č. p. 1271" 3,0 * 1,1			3,300
"přípojka č. p. 1488" 1,7 * 1,1			1,870
"přípojka č. p. 1272" 3,0 * 1,1			3,300
"přípojka č. p. 1273" 2,9 * 1,1			3,190
"přípojka č. p. 1274" 2,9 * 1,1			3,190
"přípojka č. p. 1399" 1,8 * 1,1			1,980
ASF_POVRCH	Součet		58,190
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,190
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,802
BET_DLAZBA			74,800
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1444" 5,6 * 1,1			6,160
"přípojka č. p. 1445" 5,6 * 1,1			6,160
"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1664" 18,5 * 1,1			20,350
"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1269" 2,3 * 1,1			2,530
"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1270" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1271" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1272" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1273" 2,4 * 1,1			2,640
"přípojka č. p. 1274" 2,4 * 1,1			2,640
BET_DLAZBA	Součet		74,800
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	74,800
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	74,800
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	74,800
BOX1			1 257,480
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
"přípojka č. p. 1170" 61,6 * 1,8			110,880
"přípojka č. p. 1171" 30,2 * 1,8			54,360
"přípojka č. p. 1444" 43,9 * 1,8			79,020
"přípojka č. p. 1445" 43,8 * 1,8			78,840
"přípojka č. p. 1172" 58,7 * 1,8			105,660
"přípojka č. p. 1173" 13,1 * 1,8			23,580
"přípojka č. p. 1174" 58,9 * 1,8			106,020
"přípojka č. p. 1175" 27,6 * 1,8			49,680

	"přípojka č. p. 1664" 42,5 * 1,8		76,500
	"přípojka č. p. 1176" 59,0 * 1,8		106,200
	"přípojka č. p. 1177" 28,2 * 1,8		50,760
	"přípojka do šachty S9" 13,1 * 1,8		23,580
	"přípojka č. p. 1269" 12,6 * 1,8		22,680
	"přípojka č. p. 1178" 59,3 * 1,8		106,740
	"přípojka č. p. 1270" 12,7 * 1,8		22,860
	"přípojka č. p. 1203" 31,4 * 1,8		56,520
	"přípojka č. p. 1271" 12,7 * 1,8		22,860
	"přípojka č. p. 1488" 16,7 * 1,8		30,060
	"přípojka č. p. 1272" 12,6 * 1,8		22,680
	"přípojka č. p. 1273" 12,4 * 1,8		22,320
	"přípojka č. p. 1274" 12,4 * 1,8		22,320
	"přípojka č. p. 1399" 35,2 * 1,8		63,360
BOX1	Součet		1 257,480
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 257,480
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 257,480
BOX2			89,820
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. 20 ve společném výkopu s vodovodní" 13,0 * 1,8		23,400
	"přípojka č. 21 ve společném výkopu s vodovodní" 12,1 * 1,8		21,780
	"přípojka č. 22 ve společném výkopu s vodovodní" 12,2 * 1,8		21,960
	"přípojka č. 24 ve společném výkopu s vodovodní" 12,6 * 1,8		22,680
BOX2	Součet		89,820
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		224,136
HR3	RYHY*0,4		224,136
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	224,136
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	784,476
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	224,136
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 120,680
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,540
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		280,170
HR4	RYHY*0,5		280,170
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	280,170
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	336,204
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	336,204
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 120,680
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,540
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		56,034
HR5	RYHY*0,1		56,034
Použití figury:			
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	56,034
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	336,204
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	336,204
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 120,680
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,540
CHOD_PODKLAD			80,080
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze sítě + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1170" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1171" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1444" 5,6 * 1,1		6,160
	"přípojka č. p. 1445" 5,6 * 1,1		6,160
	"přípojka č. p. 1172" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1173" 2,4 * 1,1		2,640

	"přípojka č. p. 1174" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1175" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1664" 18,5 * 1,1		20,350
	"přípojka č. p. 1176" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1177" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1269" 2,3 * 1,1		2,530
	"přípojka č. p. 1178" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1270" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1203" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1271" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1488" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1272" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1273" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1274" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1399" 2,4 * 1,1		2,640
CHOD_PODKLAD	Součet		80,080
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	80,080
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,973
LOZE			74,712
	Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,20 m		0,000
	"přípojka č. p. 1170" 30,0 * 0,2 * 1,1		6,600
	"přípojka č. p. 1171" 14,4 * 0,2 * 1,1		3,168
	"přípojka č. p. 1444" 21,2 * 0,2 * 1,1		4,664
	"přípojka č. p. 1445" 21,2 * 0,2 * 1,1		4,664
	"přípojka č. p. 1172" 28,6 * 0,2 * 1,1		6,292
	"přípojka č. p. 1173" 13,1 * 0,2 * 1,1		2,882
	"přípojka č. p. 1174" 28,9 * 0,2 * 1,1		6,358
	"přípojka č. p. 1175" 13,0 * 0,2 * 1,1		2,860
	"přípojka č. p. 1664" 20,5 * 0,2 * 1,1		4,510
	"přípojka č. p. 1176" 29,1 * 0,2 * 1,1		6,402
	"přípojka č. p. 1177" 13,5 * 0,2 * 1,1		2,970
	"přípojka do šachty S9" 5,6 * 0,2 * 1,1		1,232
	"přípojka č. p. 1269" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188
	"přípojka č. p. 1178" 29,7 * 0,2 * 1,1		6,534
	"přípojka č. p. 1270" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188
	"přípojka č. p. 1203" 15,0 * 0,2 * 1,1		3,300
	"přípojka č. p. 1271" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188
	"přípojka č. p. 1488" 7,3 * 0,2 * 1,1		1,606
	"přípojka č. p. 1272" 5,3 * 0,2 * 1,1		1,166
	"přípojka č. p. 1273" 5,2 * 0,2 * 1,1		1,144
	"přípojka č. p. 1274" 5,2 * 0,2 * 1,1		1,144
	"přípojka č. p. 1399" 16,6 * 0,2 * 1,1		3,652
LOZE	Součet		74,712
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	74,712
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	784,476
OBRUB			22,000
	Odstranění obrubníků zastížených výkopem		0,000
OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro kanalizační přípojky" 22		22,000
Použití figury:			
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	22,000
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000
OBSYP			187,088
	Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3)		0,000
	"přípojka č. p. 1170" 30,0 * (0,2+0,3) * 1,1		16,500
	"přípojka č. p. 1171" 14,4 * (0,2+0,3) * 1,1		7,920
	"přípojka č. p. 1444" 21,2 * (0,2+0,3) * 1,1		11,660
	"přípojka č. p. 1445" 21,2 * (0,2+0,3) * 1,1		11,660

	"přípojka č. p. 1172" 28,6 * (0,2+0,3) * 1,1		15,730
	"přípojka č. p. 1173" 13,1 * (0,2+0,3) * 1,1		7,205
	"přípojka č. p. 1174" 28,9 * (0,2+0,3) * 1,1		15,895
	"přípojka č. p. 1175" 13,0 * (0,2+0,3) * 1,1		7,150
	"přípojka č. p. 1664" 20,5 * (0,2+0,3) * 1,1		11,275
	"přípojka č. p. 1176" 29,1 * (0,2+0,3) * 1,1		16,005
	"přípojka č. p. 1177" 13,5 * (0,2+0,3) * 1,1		7,425
	"přípojka do šachty S9" 5,6 * (0,25+0,3) * 1,1		3,388
	"přípojka č. p. 1269" 5,4 * (0,2+0,3) * 1,1		2,970
	"přípojka č. p. 1178" 29,7 * (0,2+0,3) * 1,1		16,335
	"přípojka č. p. 1270" 5,4 * (0,2+0,3) * 1,1		2,970
	"přípojka č. p. 1203" 15,0 * (0,2+0,3) * 1,1		8,250
	"přípojka č. p. 1271" 5,4 * (0,2+0,3) * 1,1		2,970
	"přípojka č. p. 1488" 7,3 * (0,2+0,3) * 1,1		4,015
	"přípojka č. p. 1272" 5,3 * (0,2+0,3) * 1,1		2,915
	"přípojka č. p. 1273" 5,2 * (0,2+0,3) * 1,1		2,860
	"přípojka č. p. 1274" 5,2 * (0,2+0,3) * 1,1		2,860
	"přípojka č. p. 1399" 16,6 * (0,2+0,3) * 1,1		9,130
OBSYP	Součet		187,088
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	187,088
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	784,476
583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	355,467
ORN			310,300
	Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1170" 26,1		26,100
	"přípojka č. p. 1171" 7,9		7,900
	"přípojka č. p. 1444" 12,6		12,600
	"přípojka č. p. 1445" 12,6		12,600
	"přípojka č. p. 1172" 24,6		24,600
	"přípojka č. p. 1173" 9,2		9,200
	"přípojka č. p. 1174" 24,6		24,600
	"přípojka č. p. 1175" 8,9		8,900
	"přípojka č. p. 1176" 24,6		24,600
	"přípojka č. p. 1177" 9,2		9,200
	"přípojka č. p. 1178" 24,6		24,600
	"přípojka č. p. 1203" 9,7		9,700
	"přípojka č. p. 1488" 3,1		3,100
	"přípojka č. p. 1399" 12,6		12,600
	"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 100		100,000
ORN	Součet		310,300
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	310,300
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	310,300
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	310,300
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	31,030
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		224,136
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		224,136
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	224,136
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	224,136
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 120,680
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 064,646
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		336,204
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		336,204
Použití figury:			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/035-C

**Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého
- ETAPA 3**

KSO:
Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:
Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:
Město Čelákovice

IČ: 00240117
DIČ:

Uchazeč:
1.SčV, a.s.

IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793

Projektant:
Servis ISA s r.o.

IČ: 28445077
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 349 067,38
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 349 067,38	913 304,15
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 262 371,53
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/035-C

Stavba: Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO.01.1	Vodovod	1 962 766,65	2 374 947,65
SO.01.2	Přípojky na vodovodu	128 607,95	155 615,62
SO.02.1	Jednotná kanalizace	1 552 771,29	1 878 853,26
SO.02.2	Přípojky na jednotné kanalizaci	269 807,99	326 467,67
OST	Ostatní a vedlejší náklady	435 113,50	526 487,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 962 766,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 962 766,65	21,00%	412 181,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 374 947,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 962 766,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 962 766,65

1 - Zemní práce	813 258,11
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	56 775,74
4 - Vodorovné konstrukce	40 611,90
5 - Komunikace pozemní	146 209,87
8 - Trubní vedení	783 100,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 131,80
997 - Přesun sutě	79 373,54
998 - Přesun hmot	38 305,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.01.1 - Vodovod

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 962 766,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 962 766,65

D 1

Zemní práce

813 258,11

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	370,00	11 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	86,00	10 320,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 5*24		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,200	317,00	697,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s plynovodem STL					
			VV "vodovod V" 2 * 1,1		2,200			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,800	301,00	2 648,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV Délka křížení s kabely NN					
			VV "vodovod V" 4 * 1,1 + "vodovod V1" 1*1,1		5,500			
			VV Mezisoučet		5,500			
			VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení					
			VV "vodovod V" 1 * 1,1 + "vodovod V1" 1*1,1		2,200			
			VV Mezisoučet		2,200			
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení					
			VV "vodovod V" 1 * 1,1		1,100			
			VV Mezisoučet		1,100			
			VV Součet		8,800			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,900	350,00	7 315,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)					
			VV (2,2+8,8) * 1,9 * 1,0		20,900			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	185,652	280,00	51 982,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205					
			VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom					
			VV "vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací"		237,177			
			VV 148,7 * (1,9-0,45) * 1,1					
			VV "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 109,3 * (1,9-0,3) * 1,1		192,368			
			VV "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * (1,9-0,45) * 1,1		21,054			
			VV "vodovod V1" 8,2 * (1,8-0,3) * 1,1		13,530			
			VV RYHY		464,129			
			VV HR3		185,652			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	232,065	520,00	120 673,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354205					
			VV HR4		232,065			
			VV RYHY*0,5					
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	46,413	1 120,00	51 982,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454205					
			VV HR5		46,413			
			VV RYHY*0,1					
9	K	151811131	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	493,490	55,00	27 141,95	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
			VV Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu					
			VV "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 214,3 * 1,9		407,170			
			VV "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 28,0 * 1,9		53,200			
			VV "vodovod V1" 18,4 * 1,8		33,120			
			VV BOX1		493,490			
10	K	151811231	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	493,490	32,00	15 791,68	CS ÚRS 2023 02

		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231 BOX1			493,490			
11	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	649,782	60,00	38 986,92	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 "Přesun výkopku na mezideponii" HR3 "Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP Součet		185,652 464,130 649,782				
12	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478	90,00	25 063,02	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124 Přesun výkopku na mezideponii HR4 + HR5		278,478				
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	185,652	105,00	19 493,46	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV PREM1	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie HR3		185,652				
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478	105,00	29 240,19	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV PREM2	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137 Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie HR4 + HR5		278,478				
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	185,652	54,10	10 043,77	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku PREM1		185,652				
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	278,478	72,20	20 106,11	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112 Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku PREM2		278,478				
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,260	22,40	20 793,02	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 "Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5 "Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2 Součet		464,130 464,130 928,260				
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	881,847	126,00	111 112,72	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 "Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		881,847				
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	272,629	110,00	29 989,19	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV ZASYP	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)) HR3+HR4+HR5 - plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev "vodovod V v společném výkopu s jednotnou kanalizací" - 148,7 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1 "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" -109,3 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1 "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" -13,2 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1 "vodovod V1" -8,2 * (0,1+0,16+0,3) * 1,1 Součet		464,130 -102,231 -75,144 -9,075 -5,051 272,629				
20	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	517,995	210,00	108 778,95	CS ÚRS 2023 02	
		VV VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3 ZASYP * 1,9		517,995				
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	160,767	223,00	35 851,04	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC VV VV VV VV VV VV OBSYP	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101 Plocha výkopu ze situace* (vnější průměr potrubí + nadsyp) "vodovod V v společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * (0,225+0,3) * 1,1 "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 109,3 * (0,225+0,3) * 1,1 "vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * (0,225+0,3) * 1,1 "vodovod V1" 8,2 * (0,16+0,3) * 1,1 Součet		85,874 63,121 7,623 4,149 160,767				
22	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	305,457	210,00	64 145,97	CS ÚRS 2023 02	
		VV VV	Obsyp * 1,9 tun/m3 OBSYP*1,9		305,457				
		D 1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				56 775,74		
23	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,930	225,50	6 523,72	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107324						

	VV		Plocha výkopu v parkovacích plochách (mocnost 350 mm) ze situace + 10% nadvýlom						
	VV		"vodovod V" (16 + 10,3)*1,1					28,930	
	VV	PARK_PODKLAD	Součet					28,930	
24	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	28,930	77,20		2 233,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106171						
	VV		Plocha výkopu v parkovacích plochách (mocnost 350 mm) ze situace + 10% nadvýlom						
	VV		"vodovod V" (16 + 10,3)*1,1					28,930	
	VV	PARK_DLAZBA	Součet					28,930	
25	K	113106171-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	28,930	128,00		3 703,04	
	VV		PARK_DLAZBA					28,930	
26	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,040	201,50		3 635,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322						
	VV		Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom						
	VV		"vodovod V" 14,0*1,1					15,400	
	VV		"vodovod V1" 2,4*1,1					2,640	
	VV	CHOD_PODKLAD	Součet					18,040	
27	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,040	77,20		1 392,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121						
	VV		Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
	VV		"vodovod V" 14,0*1,1					15,400	
	VV		"vodovod V1" 2,4*1,1					2,640	
	VV	BET_DLAZBA	Součet					18,040	
28	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	18,040	77,20		1 392,69	
	VV		BET_DLAZBA					18,040	
29	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	201,520	86,90		17 512,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224						
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škvary, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.</p>						
	VV		Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop						
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * 1,1					163,570	
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (8,5 + 4,5 + 4,0 + 2,5) * 1,1					21,450	
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * 1,1					14,520	
	VV		"vodovod V1" 1,8 * 1,1					1,980	
	VV	ASF_PODKLAD	Součet					201,520	
30	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	208,340	50,90		10 604,51	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242						

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytá nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

PSC	VV		Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci						
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací"		163,570				
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (12,1 + 4,5 + 4,0 + 5,1) * 1,1		28,270				
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * 1,1		14,520				
	VV		"vodovod V1" 1,8 * 1,1		1,980				
	VV	ASF_POVRCH	Součet		208,340				
31	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	14,000	122,00	1 708,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111						
	VV		Odstranění obrubníků zastížených výkopem						
	VV	OBRUB	"obrubníky křížící výkopy" 14		14,000				
32	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	14,000	122,00	1 708,00		
	VV		OBRUB		14,000				
33	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	105,340	60,40	6 362,54	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103						
	VV		Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (33,3 + 4,3+ 6,8 + 5,9 + 5,1) * 1,1		60,940				
	VV		"vodovod V1" 4 * 1,1		4,400				
	VV		"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 40		40,000				
	VV	ORN	Součet		105,340				
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 611,90		
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,734	1 230,00	37 802,82	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111						
	PSC		Poznámka k souboru cen:						
	VV		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		Plocha výkopu * vrstva 0,10 m						
	VV		"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací"		16,357				
	VV		148,7 * 0,1 * 1,1						
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 109,3 * 0,1 * 1,1		12,023				
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * 0,1 * 1,1		1,452				
	VV		"vodovod V1" 8,2 * 0,1 * 1,1		0,902				
	VV	LOZE	Součet		30,734				
35	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,243	3 480,00	845,64	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313131						
	VV		Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...), bloky 0,3*0,3*0,15m						
	VV		("T-kus" 4 + "hydrant" 2 + "šoupata na řadu" 1+1+6 + "domovní šoupátka" 4)*0,3*0,3*0,15		0,243				
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,240	606,00	1 963,44	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101						
	VV		Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...), bloky 0,3*0,3*0,15m						
	VV		("T-kus" 4 + "hydrant" 2 + "šoupata na řadu" 1+1+6 + "domovní šoupátka" 4) * (4*0,3*0,15)		3,240				
	D	5	Komunikace pozemní				146 209,87		
37	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	105,340	91,00	9 585,94	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003						
	VV	ORN			105,340				
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	105,340	22,70	2 391,22	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131						

	VV		ORN				105,340			
39	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,534	101,00	1 063,93	CS ÚRS 2023 02		
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1		10,534					
40	K	2022-035-K001	Provizorní zásep ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	189,530	320,00	60 649,60			
	VV		Provedení provizorního zásepů výkopů mimo obnovu povrchů							
	VV		ASF_PODKLAD - ((8,5 + 2,4)*1,1)		189,530					
41	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	40,920	217,00	8 879,64	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851011							
	VV		Plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikace nad rámeč rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů							
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (8,5 + 2,4)*1,1		11,990					
	VV		Plocha výkopu v parkovacích plochách (mocnost 350 mm)							
	VV		PARK_PODKLAD		28,930					
	VV		Součet		40,920					
42	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	58,960	280,00	16 508,80	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011							
	VV		Plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikace nad rámeč rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů							
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (8,5 + 2,4)*1,1		11,990					
	VV		Plocha výkopu v parkovacích plochách (mocnost 350 mm)							
	VV		PARK_PODKLAD		28,930					
	VV		Plocha výkopu v chodnících							
	VV		CHOD_PODKLAD		18,040					
	VV		Součet		58,960					
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,920	322,00	6 092,24	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.							
	VV		Plocha obnovovaných asfaltových povrchů nad rámeč rozsahu samostatné akce na obnovu povrchů							
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (12,1 + 5,1) * 1,1		18,920					
	VV		Součet		18,920					
44	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,920	426,00	8 059,92	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577155112							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.							
45	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	18,920	40,80	771,94	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113							
46	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 ka/m2	m2	19,920	5,75	114,54	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211106							
47	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,040	430,00	7 757,20	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110							
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba							
	VV		BET_DLAZBA		18,040					
48	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	28,930	430,00	12 439,90	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596212210							
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděných parkovacích plochách, bude použita původní vybouraná dlažba							
	VV		PARK_DLAZBA		28,930					
49	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	378,00	5 292,00	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113							
	VV		Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky							
	VV		OBRUB		14,000					
50	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	31,000	76,00	2 356,00	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112222							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.							
	VV		Celková délka spáry v komunikacích pro napojení na stávající asfaltový povrch							
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (21 + 10)		31,000					
51	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	31,000	137,00	4 247,00	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.							
D	8		Trubní vedení				783 100,53			
52	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	8,000	183,00	1 464,00	CS ÚRS 2023 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321211							

	VV		"celková délka potrubí vodovodu D160 dle technické zprávy"						
	VV		"vodovod V1" 8,0				8,000		
	VV		Součet				8,000		
53	M	28613118	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	8,120	425,25		3 453,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,120				
54	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 225 x 20,5 mm	m	242,300	296,00		71 720,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351212						
	VV		"celková délka potrubí vodovodu D225 dle technické zprávy"						
	VV		"vodovod V" 242,3		242,300				
55	M	28613181	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 225x20,5mm	m	245,935	835,80		205 552,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		242,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		245,935				
56	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	938,00		3 752,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181112						
57	M	HWL.280005404 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	4,000	4 770,15		19 080,60	
	VV		"dle technické zprávy" 4		4,000				
58	M	HWL.960110016 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	4,000	541,80		2 167,20	
59	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 170,00		1 170,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247111						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
60	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	1,000	12 505,50		12 505,50	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
61	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	4,000	1 430,00		5 720,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 4		4,000				
62	M	HWL.525022500 216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 225-2"	kus	4,000	2 576,70		10 306,80	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 4		4,000				
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 360,00		1 360,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
64	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	4 252,50		4 252,50	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
65	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 262,10		1 262,10	
66	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 980,00		1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
67	M	HWL.400215000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	1,000	8 334,90		8 334,90	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
68	M	HWL.950212515 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 262,10		1 262,10	
69	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	6,000	2 550,00		15 300,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351112						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 6		6,000				
70	M	HWL.400220000 010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	6,000	12 995,85		77 975,10	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 6		6,000				
71	M	HWL.950220000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	6,000	1 262,10		7 572,60	
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	860,00		10 320,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, šoupě DN 80" 1		1,000				
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 150" 1		1,000				
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, šoupata DN 200" 6		6,000				
	VV		"celkový počet přepojovaných vodovodních přípojek" 4		4,000				
	VV		Součet		12,000				
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12,000	808,50		9 702,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	12,000	187,95		2 255,40	
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 970,00		1 970,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113						
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 1		1,000				
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 835,00		2 835,00	CS ÚRS 2023 02
77	M	HWL.348200000 000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	778,05		778,05	
78	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	13,000	321,00		4 173,00	
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Včetně dodávky a instalace tabulky "šoupata" 12 + "hydranty" 1		13,000				
79	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 090,00		1 090,00	CS ÚRS 2023 02

	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122						
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
80	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	3 958,50	3 958,50	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
81	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	2 570,00	10 280,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122						
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1+1+1+1					4,000	
82	M	HWL.851020020 010	TVAROVKA T KUS 200-200	kus	1,000	5 395,95	5 395,95	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
83	M	HWL.851020015 010	TVAROVKA T KUS 200-150	kus	1,000	4 822,65	4 822,65	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
84	M	HWL.851020010 010	TVAROVKA T KUS 200-100	kus	1,000	4 626,30	4 626,30	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
85	M	HWL.851020008 010	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	1,000	4 623,15	4 623,15	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
86	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	793,00	793,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857311131						
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
87	M	HWL.797415012 516	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA REDUKOVANÁ DN 150 / DN 125 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU (155-192/131-160)	kus	1,000	11 737,95	11 737,95	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
88	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 640,00	1 640,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122						
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
89	M	HWL.800012500 016	PŘÍRUBA SLEPÁ 125	kus	1,000	872,55	872,55	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
90	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	908,00	908,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857351131						
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
91	M	HWL.797420000 016	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 200 (198-230)	kus	1,000	8 967,00	8 967,00	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
92	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV	"napojení na přípojku DN 80" 1					1,000	
93	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	229,95	229,95	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
94	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	218,40	218,40	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
95	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	454,65	454,65	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
96	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	354,00	354,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877261101						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV	"napojení na přípojku DN 100" 1					1,000	
97	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	285,60	285,60	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
98	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	271,95	271,95	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
99	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,000	558,60	558,60	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
100	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101						
101	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	533,40	533,40	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
102	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	1,000	487,20	487,20	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
103	M	28654410-160	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	1,000	903,00	903,00	
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 1					1,000	
104	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	37,000	656,00	24 272,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351102						
105	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	37,000	1 131,90	41 880,30	CS ÚRS 2023 02
	VV	"dle kladečského schématu vodovodu" 13+4					17,000	
	VV	"podélné spoje potrubí" 20					20,000	

	VV		Součet				37,000			
106	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	8,000	924,00		7 392,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 8				8,000			
107	M	28654410-225	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 225	kus	8,000	1 304,10		10 432,80		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 8				8,000			
108	M	28614904	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 225mm	kus	2,000	4 387,95		8 775,90	CS ÚRS 2023 02	
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu" 2				2,000			
109	M	NCL.582209511	FRIALEN - BTR90 d225 / 90, PE100, SDR11, PN16, T-kus redukovaný, na tupo, dlouhý	kus	1,000	5 871,60		5 871,60		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, přepojení přípojky DN80" 1				1,000			
110	M	NCL.582211511	FRIALEN - BTR90 d225 / 110, PE100, SDR11, PN16, T-kus redukovaný, na tupo, dlouhý	kus	1,000	5 744,55		5 744,55		
	VV		"dle kladečského schématu vodovodu, přepojení přípojky DN100" 1				1,000			
111	K	891429111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 500	kus	1,000	1 470,00		1 470,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891429111							
	VV		"napojení na stávající vodovodní potrubí LT 500 v křižovatce ul. Sokolovská a Tovární" 1				1,000			
112	M	351050020016-X1	ATYPICKÝ PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 500-200	kus	1,000	90 713,70		90 713,70		
	VV		"napojení na stávající vodovodní potrubí LT 500 v křižovatce ul. Sokolovská a Tovární" 1				1,000			
113	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	250,000	28,10		7 025,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111							
	VV		"celková délka potrubí vodovodního řadu V1 d160" 8				8,000			
	VV		"celková délka potrubí vodovodního řadu V d225" 242				242,000			
	VV		Součet				250,000			
114	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	250,000	68,60		17 150,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122							
	VV		"celková délka potrubí vodovodního řadu V1 d160" 8				8,000			
	VV		"celková délka potrubí vodovodního řadu V d225" 242				242,000			
	VV		Součet				250,000			
115	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	293,560	12,93		3 795,73	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111							
	VV		Celková délka potrubí řadů + rezerva pro vyvedení do poklopů							
	VV		"celková délka potrubí vodovodních řadů V" 242+ "V1" 8				250,000			
	VV		"vyvedení do poklopů" (12,1) * 1,8 * 2				43,560			
	VV		Součet				293,560			
116	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	250,000	22,20		5 550,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114							
	VV		Celková délka potrubí v otevřeném výkopu							
	VV		"celková délka potrubí vodovodních řadů V" 242+ "V1" 8				250,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					5 131,80		
117	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	31,000	97,80		3 031,80	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112							
	PSC		Poznámka k souboru cen:							
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
	VV		Celková délka řezání asfaltu v komunikacích							
	VV		"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (21 + 10)				31,000			
118	K	999000000-X1	Dočasné zajištění sloupy VO v blízkosti výkopových prací	kpl	1,000	1 200,00		1 200,00		
119	K	999000000-X2	Dočasné zajištění sloupku svislého dopravního značení v blízkosti výkopových prací	kpl	3,000	300,00		900,00		
	D	997	Přesun sutě					79 373,54		
120	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	184,727	105,00		19 396,34	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512							
	PSC		Poznámka k souboru cen:							
	VV		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.							
121	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 662,543	15,90		26 434,43	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519							
	PSC		Poznámka k souboru cen:							
	VV		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.							
	VV		184,727*9 *Přepočtené koeficientem množství				1 662,543			
122	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	45,835	350,00		16 042,25	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875							
	VV		"vybroucené asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22				45,835			
123	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	138,893	126,00		17 500,52	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873							

VV "vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,29 + PARK_PODKLAD*0,58 138,893

D 998 Přesun hmot 38 305,16

124	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	186,515	64,00	11 936,96	CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

125	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,130	1 140,00	26 368,20	CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				128 607,95
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 607,95	21,00%	27 007,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	155 615,62
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	128 607,95
HSV - Práce a dodávky HSV	128 607,95
1 - Zemní práce	84 627,29
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	7 997,35
4 - Vodorovné konstrukce	5 307,28
5 - Komunikace pozemní	13 217,78
8 - Trubní vedení	10 297,70
997 - Přesun sutě	5 722,17
998 - Přesun hmot	1 438,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.01.2 - Přípojky na vodovodu

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

128 607,95

D HSV Práce a dodávky HSV

128 607,95

D 1 Zemní práce

84 627,29

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	317,00	634,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s potrubím plynovodu "vodovodní přípojky - odhad" 2*1,0	2,000				
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	301,00	4 214,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
			PSC Délka křížení s kabely NN	6,000				
			VV "vodovodní přípojky - odhad" 6*1,0	6,000				
			VV Mezisoučet	4,000				
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení	4,000				
			VV "vodovodní přípojky - odhad" 4*1,0	4,000				
			VV Mezisoučet	4,000				
			VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení	4,000				
			VV "vodovodní přípojky - odhad" 4*1,0	4,000				
			VV Mezisoučet	14,000				
3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tr. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za) (2+14) * 1,5 * 1,0	24,000				
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	15,629	280,00	4 376,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204					

			Plocha výkopu ze situace mimo rýhu pro vodovod * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom						
	VV		"přípojka č. p. 1399" 9,1 * (1,5-0,3) * 1,1					12,012	
	VV		"přípojka č. p. 1743" 5,4 * (1,5-0,3) * 1,1					7,128	
	VV		"přípojka č. p. 1400" 9,3 * (1,5-0,3) * 1,1					12,276	
	VV		"přípojka č. p. 2037" 5,8 * (1,5-0,3) * 1,1					7,656	
	VV	RYHY	Součet					39,072	
	VV	HR3	RYHY*0,4					15,629	
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	19,536	550,00		10 744,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204						
		VV	HR4					19,536	
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	3,907	1 250,00		4 883,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204						
		VV	HR5					3,907	
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	100,650	55,00		5 535,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131						
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu						
		VV	"přípojka č. p. 1399" 20,3 * 1,5					30,450	
		VV	"přípojka č. p. 1743" 12,8 * 1,5					19,200	
		VV	"přípojka č. p. 1400" 20,3 * 1,5					30,450	
		VV	"přípojka č. p. 2037" 13,7 * 1,5					20,550	
		VV	BOX1					100,650	
8	K	151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	100,650	32,00		3 220,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231						
		VV	BOX1					100,650	
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,701	60,00		3 282,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104						
		VV	"Přesun výkopku na mezideponii" HR3					15,629	
		VV	"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP					39,072	
		VV	Součet					54,701	
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,443	90,00		2 109,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124						
		VV	Přesun výkopku na mezideponii					23,443	
		VV	HR4+HR5						
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,629	105,00		1 641,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117						
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					15,629	
		VV	PREM1						
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,443	105,00		2 461,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137						
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					23,443	
		VV	HR4 + HR5						
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,629	54,10		845,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
		VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					15,629	
		VV	PREM1						
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	23,443	72,20		1 692,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						
		VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku					23,443	
		VV	PREM2						
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,144	22,40		1 750,43	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201						
		VV	"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5					39,072	
		VV	"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2					39,072	
		VV	Součet					78,144	
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	74,237	126,00		9 353,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
		VV	"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9					74,237	
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,746	110,00		2 722,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101						

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV BET_DLAZBA

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot
Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom

"přípojka č. p. 1399" 2,4 * 1,1

2,640

"přípojka č. p. 1743" 2,3 * 1,1

2,530

"přípojka č. p. 1400" 2,4 * 1,1

2,640

"přípojka č. p. 2037" 2,7 * 1,1

2,970

Součet

10,780

23	K	113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	10,780	73,80	795,56	
----	---	--------------	---	----	--------	-------	--------	--

VV

BET_DLAZBA

10,780

24	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,450	86,90	908,11	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV ASF_PODKLAD

Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop

"přípojka č. p. 1399" 1,6 * 1,1

1,760

"přípojka č. p. 1743" 3,1 * 1,1

3,410

"přípojka č. p. 1400" 1,6 * 1,1

1,760

"přípojka č. p. 2037" 3,2 * 1,1

3,520

Součet

10,450

25	K	113107242	Odstranění podkladu živíčního tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,450	50,90	531,91	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV ASF_POVRCH

Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom

"přípojka č. p. 1399" 1,6 * 1,1

1,760

"přípojka č. p. 1743" 3,1 * 1,1

3,410

"přípojka č. p. 1400" 1,6 * 1,1

1,760

"přípojka č. p. 2037" 3,2 * 1,1

3,520

Součet

10,450

26	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	122,00	488,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vvhouraných hmot

	VV		Odstranění obrubníků zastížených výkopem						
	VV	OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro vodovodní přípojky" 4					4,000	
27	K	113201111-X1	Příprava vytrhaných obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	4,000	122,00		488,00	
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	30,100	60,40		1 818,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103						
	VV		Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
	VV		"přípojka č. p. 1399" 5,0		5,000				
	VV		"přípojka č. p. 1400" 5,1		5,100				
	VV		"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 20		20,000				
	VV	ORN	Součet		30,100				
	D	4	Vodorovné konstrukce					5 307,28	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,256	1 630,00		5 307,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111						
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,10 m)						
	VV		"přípojka č. p. 1399" 9,1 * 0,1 * 1,1		1,001				
	VV		"přípojka č. p. 1743" 5,4 * 0,1 * 1,1		0,594				
	VV		"přípojka č. p. 1400" 9,3 * 0,1 * 1,1		1,023				
	VV		"přípojka č. p. 2037" 5,8 * 0,1 * 1,1		0,638				
	VV	LOZE	Součet		3,256				
	D	5	Komunikace pozemní					13 217,78	
30	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	30,100	91,00		2 739,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003						
	VV		ORN		30,100				
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,100	22,70		683,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131						
	VV		ORN		30,100				
32	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,010	101,00		304,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1		3,010				
33	K	2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	10,450	320,00		3 344,00	
	VV		Provedení provizorního zásypu výkopů mimo obnovu povrchů						
	VV		ASF_PODKLAD		10,450				
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,780	430,00		4 635,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110						
	VV		Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba						
	VV		BET_DLAZBA		10,780				
35	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	378,00		1 512,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113						
	VV		Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky						
	VV		OBRUB		4,000				
	D	8	Trubní vedení					10 297,70	
36	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	33,800	90,70		3 065,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171211						
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		realizace vodovodních přípojek v délce dle technické zprávy						
	VV		"přípojka č. p. 1399" 9,7		9,700				
	VV		"přípojka č. p. 1743" 7,1		7,100				
	VV		"přípojka č. p. 1400" 9,6		9,600				
	VV		"přípojka č. p. 2037" 7,4		7,400				
	VV		Součet		33,800				

37	M	28613111	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	34,307	30,45	1 044,65	CS ÚRS 2023 02
		VV	33,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		34,307			
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	33,800	12,93	437,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
		VV	"Celková délka potrubí přípojek" 33,8		33,800			
39	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	33,800	22,20	750,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114					
		VV	"Celková délka potrubí v otevřeném výkopu" 33,8		33,800			
40	K	SO.01.2-K001	Napojení nového potrubí PE přípojky na stávající, dimenze stávající přípojky dle skutečností zastížených ve výkopu	kpl	4,000	1 250,00	5 000,00	
		VV	"celkový počet řešených přípojek" 4		4,000			
		D	997	Přesun sutě			5 722,17	
41	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	15,155	105,00	1 591,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
42	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	136,395	15,90	2 168,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
		VV	15,155*9 'Přepočtené koeficientem množství		136,395			
43	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,299	350,00	804,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
		VV	"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22		2,299			
44	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,187	126,00	1 157,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
		VV	"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,290		9,187			
		D	998	Přesun hmot			1 438,38	
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,469	64,00	670,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,674	1 140,00	768,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 3

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 552 771,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 552 771,29	21,00%	326 081,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 878 853,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 552 771,29

HSV - Práce a dodávky HSV

1 552 771,29

1 - Zemní práce	655 304,60
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	25 192,60
4 - Vodorovné konstrukce	144 522,72
5 - Komunikace pozemní	58 502,40
8 - Trubní vedení	549 163,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	27 296,00
997 - Přesun sutě	63 723,65
998 - Přesun hmot	29 065,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.02.1 - Jednotná kanalizace

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 552 771,29

D HSV Práce a dodávky HSV

1 552 771,29

D 1 Zemní práce 655 304,60

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	370,00	11 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 30		30,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,00	20 640,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
			VV "Čerpání případné srážkové vody z výkopu" 10*24		240,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,200	317,00	380,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s plynovodem STL					
			VV "stoka S1" 1 * 1,2		1,200			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	301,00	722,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV Délka křížení s kabely veřejného osvětlení					
			VV "stoka S1" 1*1,2		1,200			
			VV Mezisoučet		1,200			
			VV Délka křížení s kabely NN					
			VV "stoka S1" 1 * 1,2		1,200			
			VV Mezisoučet		1,200			
			VV Součet		2,400			
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,280	350,00	2 898,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)					
			VV (1,2+2,4) * 2,3 * 1,0		8,280			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	100,772	280,00	28 216,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254205					
			VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom					
			VV "stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" 162,0 * (2,3-0,45) * 1,1		329,670			
			VV "přípojka UV1" 2,6 * (1,8-0,45) * 1,1		3,861			
			VV "přípojka UV2" 1,6 * (1,8-0,45) * 1,1		2,376			
			VV RYHY Součet		335,907			
			VV HR3 RYHY*0,3		100,772			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	167,954	520,00	87 336,08	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354205					
			VV HR4 RYHY*0,5		167,954			
8	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	67,181	1 120,00	75 242,72	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454205					
			VV HR5 RYHY*0,2		67,181			
9	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	22,680	55,00	1 247,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
			VV Délka hrany výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu					
			VV "přípojka UV1" 7,4 * 1,8		13,320			
			VV "přípojka UV2" 5,2 * 1,8		9,360			
			VV BOX1 Součet		22,680			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	22,680	32,00	725,76	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
			VV BOX1		22,680			
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	669,300	55,00	36 811,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
			VV Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu					
			VV "stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem, společné pažení pro vodovod" 291 * 2,3		669,300			
			VV BOX Součet		669,300			

12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	669,300	32,00	21 417,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232 BOX		669,300			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,205	60,00	24 132,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 "Přesun výkopku na mezideponii" HR3 "Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP Součet		100,772 301,433 402,205			
14	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135	90,00	21 162,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124 Přesun výkopku na mezideponii HR4 + HR5		235,135			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,772	105,00	10 581,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie HR3		100,772			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135	105,00	24 689,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137 Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie HR4 + HR5		235,135			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	100,772	54,10	5 451,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku PREM1		100,772			
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	235,135	72,20	16 976,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112 Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku PREM2		235,135			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	671,814	22,40	15 048,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 "Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5 "Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2 Součet		335,907 335,907 671,814			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	638,223	126,00	80 416,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 "Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		638,223			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,113	110,00	20 912,43	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)) HR3+HR4+HR5 - plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev "stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" -162,0* (0,2+0,3+0,3) * 1,1 "přípojka UV1" -2,6 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1 "přípojka UV2" -1,6 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1 Součet		335,907 -142,560 -2,002 -1,232 190,113			
22	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	361,215	210,00	75 855,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3 ZASYP * 1,9		361,215			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	109,230	223,00	24 358,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101 Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp) "stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" 162,0* (0,3+0,3) * 1,1 "přípojka UV1" 2,6 * (0,2+0,3) * 1,1 "přípojka UV2" 1,6 * (0,2+0,3) * 1,1 Součet		106,920 1,430 0,880 109,230			
24	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	207,537	210,00	43 582,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	Obsyp * 1,9 tun/m3 OBSYP*1,9		207,537			
25	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC D	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184818232 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů				25 192,60	
26	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	182,820	86,90	15 887,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107224					

	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831352121						
	VV		předpokládaná délka potrubí přípojek uličních vpustí na jednotné kanalizaci						
	VV		"přípojka UV1" 5,4 + "UV2" 2,9				8,300		
	VV		Součet				8,300		
32	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	8,425	1 480,00		12 469,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,425				
33	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	113,200	641,00		72 561,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831372121						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"Stoka S1" 65,2 + "Stoka S2" 48,0		113,200				
34	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	114,898	2 200,00		252 775,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		113,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		114,898				
35	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	811,00		1 622,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837371221						
	VV		"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ, na potrubí stoky DN 300 dle podélného profilu" 2		2,000				
36	M	59711773	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř. 160/160	kus	2,000	2 614,50		5 229,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odbočky pro napojení přípojek DN200 dle TZ, na potrubí stoky DN 300 dle podélného profilu" 2		2,000				
37	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	14,200	190,00		2 698,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kanalizační přípojka pro č.p. 2091 od šachty S15 po napojení na stávající potrubí" 14,2		14,200				
38	M	28611156	trubka kanalizační PVC DN 315x2000 mm SN8	m	14,413	1 324,05		19 083,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,413				
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	710,00		2 840,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - .112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - .113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol						
	VV		"šachty na stoce S1" 3 + "šachty na stoce S" 1		4,000				
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	4 349,10		17 396,40	CS ÚRS 2023 02
41	K	SO.02-K001	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	4,000	30 347,80		121 391,20	
	VV		"šachty na stoce S1" 3 + "šachty na stoce S" 1		4,000				
42	K	SO.02-K001.1	Příplatek za osazení šachty na stávající potrubí vč. vyřízení potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí, převlečných manžet na propojení se stávajícím potrubím	kpl	1,000	16 300,00		16 300,00	
	VV		"šachta S13 na stoce S1" 1		1,000				
43	K	SO.02-K003	Zkouška těsnosti potrubí do DN 400 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	113,200	55,20		6 248,64	
	VV		"Stoka S1" 65,2 + "Stoka S2" 48,0		113,200				
44	K	SO.02-K017	Napojení nového PVC potrubí přípojky DN 300 na stávající PVC potrubí, řezání stávajícího potrubí, osazení speciální spojky pro napojení potrubí (převlečná manžeta)	kpl	1,000	16 300,00		16 300,00	

Poznámka k položce:
 Napojení DN 300
 - 2 x mezikus DN 300 dl. 500 mm
 - 2 x tvarovka 15° DN 300
 - přechodová spojka DN 300

P

Napojení DN 400
 - 3 x mezikus DN 300 dl. 500 mm
 - 2 x tvarovka 15° DN 300
 - přechodová spojka DN 400 / DN 300

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			27 296,00			
45	K	SO.02-K007	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí jednotné kanalizace (KAM do DN 400) ve výkopu, vč. stávajících šachet a vpustí	m	113,200	180,00	20 376,00	
	VV		"Celková délka potrubí DN300/400, Stoka S1+S2" 113,2		113,200			
46	K	SO.02-K009	Kompletní vybourání stávající uliční vpusti a likvidace vybouraného materiálu	kpl	2,000	1 230,00	2 460,00	
	VV		"celkový počet řešených uličních vpustí dle PD (UV1,2)" 2		2,000			
47	K	SO.02-K010	Zřízení uliční vpusti vč. napojení na potrubí přípojky, vč. dodávky materiálu	kpl	2,000	2 230,00	4 460,00	
	VV		"celkový počet řešených uličních vpustí dle PD (UV1,2)" 2		2,000			
D 997		Přesun sutě			63 723,65			
48	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	146,256	105,00	15 356,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
49	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 316,304	15,90	20 929,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		146,256*9 *Přepočtené koeficientem množství		1 316,304			
50	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,220	350,00	14 077,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22		40,220			
51	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,036	126,00	13 360,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580		106,036			
D 998		Přesun hmot			29 065,45			
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,483	64,00	9 886,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
53	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	32,506	590,00	19 178,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

269 807,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 807,99	21,00%	56 659,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 467,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	269 807,99
HSV - Práce a dodávky HSV	269 807,99
1 - Zemní práce	103 985,01
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	7 110,78
4 - Vodorovné konstrukce	29 202,00
5 - Komunikace pozemní	14 002,70
8 - Trubní vedení	95 457,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 030,00
997 - Přesun sutě	11 661,33
998 - Přesun hmot	5 358,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

SO.02.2 - Přípojky na jednotné kanalizaci

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

269 807,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

269 807,99

D 1

Zemní práce

103 985,01

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,000	317,00	1 268,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV Délka křížení s potrubím plynovodu		4,000			
			VV "kanalizační přípojky - odhad" 4*1,0					
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	301,00	2 709,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
			VV Délka křížení s kabely NN		4,000			
			VV "kanalizační přípojky - odhad" 4*1,0		4,000			
			VV Mezisoučet					
			VV Délka křížení s kabely sdělovacího vedení		5,000			
			VV "kanalizační přípojky - odhad" 5*1,0		5,000			
			VV Mezisoučet					
			VV Součet					
3	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,400	350,00	8 190,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.					
			VV Křížení * průměrná hloubka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)		23,400			
			VV (4+9) * 1,8 * 1,0					
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	20,381	280,00	5 706,68	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204					
			VV Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom					
			VV "přípojka č. p. 1743" 5,2 * (1,8-0,3) * 1,1		8,580			
			VV "přípojka parc. č. 1338/4" 5,4 * (1,8-0,3) * 1,1		8,910			

	VV		"přípojka parc. č. 1333/68" 5,7 * (1,8-0,3) * 1,1		9,405				
	VV		"přípojka č. p. 2037" 16,2 * (1,8-0,45) * 1,1		24,057				
	VV	RYHY	Součet		50,952				
	VV	HR3	RYHY*0,4		20,381				
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	25,476	550,00	14 011,80	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204						
		VV	HR4		25,476				
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	5,095	1 250,00	6 368,75	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204						
		VV	HR5		5,095				
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	129,240	55,00	7 108,20	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131						
			Poznámka k souboru cen:						
		PSC	1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
		VV	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu						
		VV	"přípojka č. p. 1743" 12,2 * 1,8		21,960				
		VV	"přípojka parc. č. 1338/4" 12,7 * 1,8		22,860				
		VV	"přípojka parc. č. 1333/68" 13,4 * 1,8		24,120				
		VV	"přípojka č. p. 2037" 33,5 * 1,8		60,300				
		VV	Součet		129,240				
		VV	BOX1						
8	K	151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	129,240	32,00	4 135,68	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231						
		VV	BOX1		129,240				
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,333	60,00	4 279,98	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104						
		VV	"Přesun výkopku na mezideponii" HR3		20,381				
		VV	"Vnitrostaveništní přesun zásypového materiálu" ZASYP + LOZE + OBSYP		50,952				
		VV	Součet		71,333				
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,571	90,00	2 751,39	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124						
		VV	Přesun výkopku na mezideponii						
		VV	HR4+HR5		30,571				
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,381	105,00	2 140,01	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117						
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						
		VV	PREM1		20,381				
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,571	105,00	3 209,96	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137						
		VV	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie						
		VV	PREM2		30,571				
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,381	54,10	1 102,61	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
		VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
		VV	PREM1		20,381				
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	30,571	72,20	2 207,23	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						
		VV	Naložení přebytečného výkopku k odvozu na skládku						
		VV	PREM2		30,571				
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	101,904	22,40	2 282,65	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201						

roznamka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaninu) v rostlém stavu: množství ve ušlechtilé

PSC									
	VV		"Uložení výkopku na mezideponii" HR3+HR4+HR5		50,952				
	VV		"Uložení přebytečného výkopku" PREM1 + PREM2		50,952				
	VV		Součet		101,904				
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	96,809	126,00	12 197,93	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
		VV	"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		96,809				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,927	110,00	2 851,97	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))						
		PSC							
		VV	HR3+HR4+HR5		50,952				
		VV	- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev						
		VV	"přípojka č. p. 1743" -5,2 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-4,004				
		VV	"přípojka parc. č. 1338/4" -5,4 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-4,158				
		VV	"přípojka parc. č. 1333/68" -5,7 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-4,389				
		VV	"přípojka č. p. 2037" -16,2 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-12,474				
		VV	ZASYP		25,927				
18	M	58331200	šterkop/sek netříděný	t	49,261	210,00	10 344,81	CS ÚRS 2023 02	
		VV	Zásypový materiál 1,9 t / m3						
		VV	ZASYP * 1,9		49,261				
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,875	223,00	3 986,13	CS ÚRS 2023 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101						

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC									
VV									
VV									
VV									
VV									
VV									
VV	ASF_POVRCH								
26	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
	VV		Odstranění obrubníků zastížených výkopem						
	VV	OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro kanalizační přípojky" 2		2,000				
27	K	113201111-X1	Příprava vytrhání obrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	2,000	122,00	244,00		
28	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,000	60,40	604,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103 Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom						
	VV		"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 10		10,000				
	VV	ORN	Součet		10,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 202,00		
29	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,150	3 480,00	24 882,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131 Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,20 m						
	VV		"přípojka č. p. 1743" 5,2 * 0,2 * 1,1		1,144				
	VV		"přípojka parc. č. 1338/4" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188				
	VV		"přípojka parc. č. 1333/68" 5,7 * 0,2 * 1,1		1,254				
	VV		"přípojka č. p. 2037" 16,2 * 0,2 * 1,1		3,564				
	VV	LOZE	Součet		7,150				
30	K	SO.02.2-K004	Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tř. C 16/20 (XC1), tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00		
	VV		"šachta na přípojce č.p. 2037" 1		1,000				
	D	5	Komunikace pozemní				14 002,70		
31	K	2022-035-K001	Provizorní zásep ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	30,580	320,00	9 785,60		
	VV		Provedení provizorního zásepů výkopů mimo obnovu povrchů						
	VV		ASF_PODKLAD		30,580				
32	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,000	91,00	910,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003 ORN						
	VV		ORN		10,000				
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	22,70	227,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131 ORN						
	VV		ORN		10,000				
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,000	101,00	101,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" ORN * 0,1		1,000				

35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,170	430,00	2 223,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110					
VV			Provedení dlažby v ploše výkopu v dlážděném chodníku, bude použita původní vybouraná dlažba					
VV			BET_DLAZBA					
			5,170					
36	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	378,00	756,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113					
VV			Provedení kamenných obrubníků v místě výkopu pro přípojku, budou použity původní vybourané obrubníky					
VV			OBRUB					
			2,000					
D 8			Trubní vedení				95 457,40	
37	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	33,300	271,00	9 024,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831352121					
VV			předpokládaná délka potrubí přepojovaných přípojek na jednotné kanalizaci					
VV			"přípojka č. p. 1743" 6,0					
VV			"přípojka parc. č. 1338/4" 6,0					
VV			"přípojka parc. č. 1333/68" 6,0					
VV			"přípojka č. p. 2037" 15,3					
VV			Součet					
			33,300					
38	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	33,800	1 480,00	50 024,00	CS ÚRS 2023 02
VV			33,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
			33,800					
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	710,00	710,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
VV			"šachta na přípoje č.p. 2037" 1					
			1,000					
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 349,10	4 349,10	CS ÚRS 2023 02
41	K	SO.02.2-K001	Napojení nového potrubí KAM přípojky na stávající, dimenze stávající přípojky dle skutečností zastížených ve výkopu	kpl	4,000	1 800,00	7 200,00	
VV			"celkový počet řešených přípojek" 4					
			4,000					
42	K	SO.02.2-K003	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	1,000	24 150,00	24 150,00	
VV			"šachta na přípoje č.p. 2037" 1					
			1,000					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 030,00	
43	K	SO.02.2-K002	Kompletní vybourání stávající betonové kanalizační šachty na přípoje, vč. likvidace vybouraného materiálu	kpl	1,000	3 030,00	3 030,00	
VV			"celkový počet rušených šachet na přípojkách dle situace" 1					
			1,000					
D 997			Přesun sutě				11 661,33	
44	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	27,742	105,00	2 912,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
45	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	249,678	15,90	3 969,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
VV			27,742*9 'Přepočtené koeficientem množství					
			249,678					
46	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,236	126,00	2 423,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
VV			"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_PODKLAD*0,580 + CHOD_PODKLAD*0,290					
			19,236					
47	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,728	350,00	2 354,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
VV			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_POVRCH*0,22					
			6,728					
D 998			Přesun hmot				5 358,77	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,639	64,00	1 704,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
49	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	6,193	590,00	3 653,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101					

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Město Čelákovice

IČ:

00240117

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

Servis ISA s r.o.

IČ:

28445077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

435 113,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	435 113,50	21,00%	91 373,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

526 487,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého -
ETAPA 3

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	435 113,50
OST - Ostatní	435 113,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	289 250,00
O01 - Ostatní náklady	145 863,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Prokopa Holého, Krátká, Rumunská

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Čelákovice

Projektant: Servis ISA s r.o.

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

435 113,50

D OST Ostatní 435 113,50

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 289 250,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	V01-103.1	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov, konstrukcí (PŘED zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
4	K	V01-103.2	Pasportizace hladiny podzemní vody ve studních přilehlých nemovitostí (PŘED zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
7	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
8	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření, projednání s dotčenými orgány, zajištění DIR	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
9	K	V01-108	Realizace dopravně inženýrských opatření dle DIR	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
10	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	

D O01 Ostatní náklady 145 863,50

11	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
12	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, revize elektro atd.)	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
13	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
14	K	O01-104	Náklady na výstavbu jednotné stokové sítě a přepojování přípojek za provozu	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	

Poznámka k položce:

- zřízení a odstranění těsnících vaků pro utěsnění potrubí nad jednotlivými řešenými úsekem

- čerpání vzduté odpadní vody do úseků následujících

- postup dle pokynů v technické zprávě

15	K	O01-105	Zřízení NZV pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následně kompletní demontáže	kpl	1,000	8 389,50	8 389,50	
16	K	O01-106	Manipulace na vodovodní síti, náklady na vypouštění a odkalení vodovodu, odstávky vodovodu	kpl	1,000	12 474,00	12 474,00	



SEZNAM FIGUR

Kód: 2022/035-C
Stavba: **Čelákovice – Přeložka a zkapacitnění vodovodu a kanalizace v ulici Prokopa Holého - ETAPA 3**

Datum: 1. 9. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO.01.1 Vodovod			
ASF_CHODNIK			24,200
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		201,520
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * 1,1		163,570
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (8,5 + 4,5 + 4,0 + 2,5) * 1,1		21,450
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * 1,1		14,520
	"vodovod V1" 1,8 * 1,1		1,980
ASF_PODKLAD	Součet		201,520
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	201,520
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze štěrku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	189,530
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	138,893
ASF_POVRCH	Plocha stmelých vrstev obecní komunikace		208,340
	Plocha stmelých asfaltových vrstev v obecní komunikaci		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * 1,1		163,570
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (12,1 + 4,5 + 4,0 + 5,1) * 1,1		28,270
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * 1,1		14,520
	"vodovod V1" 1,8 * 1,1		1,980
ASF_POVRCH	Součet		208,340
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	208,340
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	45,835
BET_DL_PODKL			15,400
BET_DL_POVRCH			29,920
BET_DLAZBA			18,040
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V" 14,0*1,1		15,400
	"vodovod V1" 2,4*1,1		2,640
BET_DLAZBA	Součet		18,040
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,040
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	18,040
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,040
BET_DLAZBA1			72,996
BOX1			493,490
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 214,3 * 1,9		407,170
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 28,0 * 1,9		53,200
	"vodovod V1" 18,4 * 1,8		33,120
BOX1	Součet		493,490
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	493,490
151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	493,490
BOX2			85,440
BOX3			75,608
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		185,652

HR3	RYHY*0,4		185,652
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	185,652
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	649,782
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	185,652
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,260
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	272,629
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		232,065
HR4	RYHY*0,5		232,065
Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	232,065
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,260
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	272,629
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		46,413
HR5	RYHY*0,1		46,413
Použití figury:			
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	46,413
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,260
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	272,629
CHOD_PODKLAD			18,040
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V" 14,0*1,1		15,400
	"vodovod V1" 2,4*1,1		2,640
CHOD_PODKLAD	Součet		18,040
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,040
564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	58,960
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	138,893
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
KLINY	podsyповe klíny		3,600
LOZE			30,734
	Plocha výkopu * vrstva 0,10 m		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * 0,1 * 1,1		16,357
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 109,3 * 0,1 * 1,1		12,023
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * 0,1 * 1,1		1,452
	"vodovod V1" 8,2 * 0,1 * 1,1		0,902
LOZE	Součet		30,734
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,734
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	649,782
OBRUB			14,000
	Odstranění obrubníků zastížených výkopem		0,000
OBRUB	"obrubníky křížící výkopy" 14		14,000
Použití figury:			
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	14,000
113201111-X1	Příprava vytrhaných ubrub pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m	14,000
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000
OBSYP			160,767
	Plocha výkopu ze situace* (vnější průměr potrubí + nadsyp)		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * (0,225+0,3) * 1,1		85,874
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 109,3 * (0,225+0,3) * 1,1		63,121
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * (0,225+0,3) * 1,1		7,623

	"vodovod V1" 8,2 * (0,16+0,3) * 1,1		4,149
OBSYP	Součet		160,767
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	160,767
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	649,782
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	305,457
ORN			105,340
	Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" (33,3 + 4,3+ 6,8 + 5,9 + 5,1) * 1,1		60,940
	"vodovod V1" 4 * 1,1		4,400
	"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 40		40,000
ORN	Součet		105,340
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	105,340
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	105,340
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	105,340
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,534
PARK_DLAZBA			28,930
	Plocha výkopu v parkovacích plochách (mocnost 350 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V" (16 + 10,3)*1,1		28,930
PARK_DLAZBA	Součet		28,930
Použití figury:			
113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	28,930
113106171-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	28,930
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	28,930
PARK_PODKLAD			28,930
	Plocha výkopu v parkovacích plochách (mocnost 350 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V" (16 + 10,3)*1,1		28,930
PARK_PODKLAD	Součet		28,930
Použití figury:			
113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,930
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	40,920
564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	58,960
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	138,893
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		185,652
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		185,652
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	185,652
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	185,652
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	881,847
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,260
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		278,478
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		278,478
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	278,478
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	278,478
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	881,847
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,260
RYHY			464,129
	Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" 148,7 * (1,9-0,45) * 1,1		237,177
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" 109,3 * (1,9-0,3) * 1,1		192,368
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" 13,2 * (1,9-0,45) * 1,1		21,054
	"vodovod V1" 8,2 * (1,8-0,3) * 1,1		13,530
RYHY	Součet		464,129

Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	185,652
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	232,065
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	46,413
RYHY1			0,000
STERK			49,170
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			272,629
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))		0,000
	HR3+HR4+HR5		464,130
	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"vodovod V ve společném výkopu s jednotnou kanalizací" -148,7 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1		-102,231
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V0 po V8" -109,3 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1		-75,144
	"vodovod V v samostatném výkopu od bodu V12 po konec etapy" -13,2 * (0,1+0,225+0,3) * 1,1		-9,075
	"vodovod V1" -8,2 * (0,1+0,16+0,3) * 1,1		-5,051
ZASYP	Součet		272,629
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	272,629
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	649,782
58331200	šterkopísek netříděný	t	517,995
SO.01.2 Přípojky na vodovodu			
ASF_CHODNIK			12,980
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		10,450
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýkop		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1743" 3,1 * 1,1		3,410
	"přípojka č. p. 1400" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 2037" 3,2 * 1,1		3,520
ASF_PODKLAD	Součet		10,450
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,450
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	10,450
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,187
ASF_POVRCH	Plocha stmelých vrstev obecní komunikace		10,450
	Plocha stmelých asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 1743" 3,1 * 1,1		3,410
	"přípojka č. p. 1400" 1,6 * 1,1		1,760
	"přípojka č. p. 2037" 3,2 * 1,1		3,520
ASF_POVRCH	Součet		10,450
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živiného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,450
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,299
BET_DLAZBA			10,780
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 1743" 2,3 * 1,1		2,530
	"přípojka č. p. 1400" 2,4 * 1,1		2,640
	"přípojka č. p. 2037" 2,7 * 1,1		2,970
BET_DLAZBA	Součet		10,780
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,780
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	10,780
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,780
BOX1			100,650
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 20,3 * 1,5		30,450

	"přípojka č. p. 1743" 12,8 * 1,5			19,200
	"přípojka č. p. 1400" 20,3 * 1,5			30,450
	"přípojka č. p. 2037" 13,7 * 1,5			20,550
BOX1	Součet			100,650
Použití figury:				
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2		100,650
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2		100,650
BOX2				1 095,620
HR3	Hloubení rýh v tř. 3			15,629
HR3	RYHY*0,4			15,629
Použití figury:				
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3		15,629
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		54,701
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		15,629
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		78,144
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		24,746
HR4	Hloubení rýh v tř. 4			19,536
HR4	RYHY*0,5			19,536
Použití figury:				
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3		19,536
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3		23,443
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3		23,443
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		78,144
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		24,746
HR5	Hloubení rýh v tř. 5			3,907
HR5	RYHY*0,1			3,907
Použití figury:				
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3		3,907
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3		23,443
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3		23,443
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		78,144
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		24,746
CHOD_PODKLAD				10,780
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom			0,000
	"přípojka č. p. 1399" 2,4 * 1,1			2,640
	"přípojka č. p. 1743" 2,3 * 1,1			2,530
	"přípojka č. p. 1400" 2,4 * 1,1			2,640
	"přípojka č. p. 2037" 2,7 * 1,1			2,970
CHOD_PODKLAD	Součet			10,780
Použití figury:				
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2		10,780
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		9,187
INDEX	Index provedení zemních prací			0,010
LOZE				3,256
	Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,10 m)			0,000
	"přípojka č. p. 1399" 9,1 * 0,1 * 1,1			1,001
	"přípojka č. p. 1743" 5,4 * 0,1 * 1,1			0,594
	"přípojka č. p. 1400" 9,3 * 0,1 * 1,1			1,023
	"přípojka č. p. 2037" 5,8 * 0,1 * 1,1			0,638
LOZE	Součet			3,256
Použití figury:				
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3		3,256
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		54,701
OBRUB				4,000
	Odstranění obrubníků zastřižených výkopem			0,000
OBRUB	"obrubníky křížící výkopy pro vodovodní přípojky" 4			4,000

Použití figury:			
113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000
916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000
OBSYP			11,070
	"Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 9,1 * (0,040+0,3) * 1,1		3,403
	"přípojka č. p. 1743" 5,4 * (0,040+0,3) * 1,1		2,020
	"přípojka č. p. 1400" 9,3 * (0,040+0,3) * 1,1		3,478
	"přípojka č. p. 2037" 5,8 * (0,040+0,3) * 1,1		2,169
OBSYP	Součet		11,070
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,070
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,701
583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	21,033
ORN			30,100
	Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu pro přípojky, mocnost 200 mm, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 5,0		5,000
	"přípojka č. p. 1400" 5,1		5,100
	"rezerva pro trávníky zasažené stavební činností mimo plochu výkopu" 20		20,000
ORN	Součet		30,100
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	30,100
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	30,100
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,100
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,010
ORN_1			35,000
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		15,629
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		15,629
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,629
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,629
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,237
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,144
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		23,443
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		23,443
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,443
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	23,443
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,237
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,144
REZ	řezání		41,910
RYHY			39,072
	Plocha výkopu ze situace mimo rýhu pro vodovod * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1399" 9,1 * (1,5-0,3) * 1,1		12,012
	"přípojka č. p. 1743" 5,4 * (1,5-0,3) * 1,1		7,128
	"přípojka č. p. 1400" 9,3 * (1,5-0,3) * 1,1		12,276
	"přípojka č. p. 2037" 5,8 * (1,5-0,3) * 1,1		7,656
RYHY	Součet		39,072
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	15,629
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	19,536
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	3,907
RYHY1			0,000
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			24,746

	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí)		0,000
	HR3+HR4+HR5		39,072
	- plocha výkopu ze situace * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"přípojka č. p. 1399" -9,1 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-4,404
	"přípojka č. p. 1743" -5,4 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,614
	"přípojka č. p. 1400" -9,3 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-4,501
	"přípojka č. p. 2037" -5,8 * (0,1+0,040+0,3) * 1,1		-2,807
ZASYP	Součet		24,746
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,746
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,701
58331200	šterkopísek netříděný	t	47,017
SO.02.1	Jednotná kanalizace		
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		182,820
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) + 10% nadvýkop		0,000
	"stoka S1 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" 162,0* 1,1		178,200
	"přípojka UV1" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka UV2" 1,6 * 1,1		1,760
ASF_PODKLAD	Součet		182,820
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	182,820
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	182,820
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,036
ASF_PODKLAD_1	Plocha výkopu v KSUS		34,430
ASF_POVRCH	Plocha stmelěných vrstev obecní komunikace		182,820
	Plocha stmelěných asfaltových vrstev v obecní komunikaci		0,000
	"stoka S1 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" 162,0* 1,1		178,200
	"přípojka UV1" 2,6 * 1,1		2,860
	"přípojka UV2" 1,6 * 1,1		1,760
ASF_POVRCH	Součet		182,820
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	182,820
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,220
BET_DL_PODKL			1,430
BET_DL_POVRCH			8,030
BET_DLAZBA1			72,996
BOX			669,300
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem, společné pažení pro vodovod" 291 * 2,3		669,300
BOX	Součet		669,300
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	669,300
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	669,300
BOX1			22,680
	Délka hrany výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka UV1" 7,4 * 1,8		13,320
	"přípojka UV2" 5,2 * 1,8		9,360
BOX1	Součet		22,680
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	22,680
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	22,680
BOX3			75,608
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		100,772
HR3	RYHY*0,3		100,772
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	100,772
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,205

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,772
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	671,814
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,113
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		167,954
HR4	RYHY*0,5		167,954
Použití figury:			
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	167,954
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	671,814
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,113
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		67,181
HR5	RYHY*0,2		67,181
Použití figury:			
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	67,181
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	671,814
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,113
CHOD_PODKLAD			72,996
INDEX	Index provedení zemních prací		0,010
KLINY	podsypane klíny		3,600
LOZE			2,090
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,205
OBRUB_1			174,000
OBSYP			109,230
	Plocha výkopu ze situace * (vnější průměr potrubí + nadsyp)		0,000
	stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" 162,0 (0,3+0,3) * 1,1		106,920
	*přípojka UV1" 2,6 * (0,2+0,3) * 1,1		1,430
	*přípojka UV2" 1,6 * (0,2+0,3) * 1,1		0,880
OBSYP	Součet		109,230
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	109,230
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,205
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	207,537
ORN			35,000
ORN_1			48,840
PREM1	Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4		100,772
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM1	HR3		100,772
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,772
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	100,772
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	638,223
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	671,814
PREM2	Vodorovné přemístění výkopku tř. 5 a dolamování		235,135
	Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie		0,000
PREM2	HR4 + HR5		235,135
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,135
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	235,135
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	638,223
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	671,814
RYHY			335,907

	Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie + 10% nadvýlom		0,000
	"stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" 162,0* (2,3-0,45) * 1,1		329,670
	"přípojka UV1" 2,6 * (1,8-0,45) * 1,1		3,861
	"přípojka UV2" 1,6 * (1,8-0,45) * 1,1		2,376
RYHY	Součet		335,907
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	100,772
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	167,954
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	67,181
RYHY1			0,000
STERK			309,430
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			190,113
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh a jam - (podsyp + obsyp + objem trubních sítí))		0,000
	HR3+HR4+HR5		335,907
	- plocha výkopu * mocnost nahrazených vrstev		0,000
	"stoka S1, přípojky č.p. 2091 a S2 ve společném výkopu s vodovodem" -162,0* (0,2+0,3+0,3) * 1,1		-142,560
	"přípojka UV1" -2,6 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-2,002
	"přípojka UV2" -1,6 * (0,2+0,2+0,3) * 1,1		-1,232
ZASYP	Součet		190,113
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,113
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,205
58331200	šterkopísek netříděný	t	361,215
SO.02.2	Přípojky na jednotné kanalizaci		
ASF_CHODNIK			24,200
ASF_PODKLAD	Plocha výkopu v KSUS		30,580
	Plocha výkopu v asfaltovém povrchu (mocnost 350 mm) v ploše ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1743" 2,8*1,1		3,080
	"přípojka parc. č. 1338/4" 3,1*1,1		3,410
	"přípojka parc. č. 1333/68" 5,7*1,1		6,270
	"přípojka č. p. 2037" 16,2*1,1		17,820
ASF_PODKLAD	Součet		30,580
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	30,580
2022-035-K001	Provizorní zásyp ze šterku fr. 32-63, mocnost 450 mm (vozovka)	m2	30,580
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,236
ASF_PODKLAD_1	Plocha výkopu v KSUS		363,880
ASF_POVRCH	Plocha stmelných vrstev obecní komunikace		30,580
	Plocha stmelných asfaltových vrstev v obecní komunikaci, plocha ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1743" 2,8*1,1		3,080
	"přípojka parc. č. 1338/4" 3,1*1,1		3,410
	"přípojka parc. č. 1333/68" 5,7*1,1		6,270
	"přípojka č. p. 2037" 16,2*1,1		17,820
ASF_POVRCH	Součet		30,580
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	30,580
997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,728
BET_DLAZBA			5,170
	Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, plocha dle situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1743" 2,4*1,1		2,640
	"přípojka parc. č. 1338/4" 2,3*1,1		2,530
BET_DLAZBA	Součet		5,170
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,170
113106121-X1	Příprava vybourané dlažby pro budoucí použití, očištění a přesun na mezideponii	m2	5,170

596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,170
BOX1			129,240
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka výkopu		0,000
	"přípojka č. p. 1743" 12,2 * 1,8		21,960
	"přípojka parc. č. 1338/4" 12,7 * 1,8		22,860
	"přípojka parc. č. 1333/68" 13,4 * 1,8		24,120
	"přípojka č. p. 2037" 33,5 * 1,8		60,300
BOX1	Součet		129,240
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	129,240
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	129,240
BOX2			89,820
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		20,381
HR3	RYHY*0,4		20,381
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	20,381
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,333
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,381
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	101,904
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,927
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		25,476
HR4	RYHY*0,5		25,476
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	25,476
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,571
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,571
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	101,904
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,927
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		5,095
HR5	RYHY*0,1		5,095
Použití figury:			
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	5,095
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,571
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,571
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	101,904
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,927
CHOD_PODKLAD			5,170
	Plocha výkopu v chodníku (mocnost 200 mm) ze situace + 10% nadvýlom		0,000
	"přípojka č. p. 1743" 2,4*1,1		2,640
	"přípojka parc. č. 1338/4" 2,3*1,1		2,530
CHOD_PODKLAD	Součet		5,170
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,170
997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,236
LOZE			7,150
	Plocha výkopu ze situace * vrstva 0,20 m		0,000
	"přípojka č. p. 1743" 5,2 * 0,2 * 1,1		1,144
	"přípojka parc. č. 1338/4" 5,4 * 0,2 * 1,1		1,188
	"přípojka parc. č. 1333/68" 5,7 * 0,2 * 1,1		1,254
	"přípojka č. p. 2037" 16,2 * 0,2 * 1,1		3,564
LOZE	Součet		7,150
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,150
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,333
OBRUB			2,000
	Odstranění obrubníků zastížených výkopem		0,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 231219
Stavba: Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

KSO:
 Místo: Čelákovice

CC-CZ:
 Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 1.SčV, a.s.

IČ: 47549793
 DIČ: CZ47549793

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **13 717 283,76**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13 717 283,76	2 880 629,59
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 597 913,35
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 231219

Stavba: Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Místo: Čelákovice

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 717 283,76	16 597 913,35
I	Etapa	3 242 282,04	3 923 161,27
3191b	I.etapa - Dešťová kanalizace	3 242 282,04	3 923 161,27
II	Etapa	6 593 498,54	7 978 133,23
3192b	II.Etapa - dešťová kanalizace	6 593 498,54	7 978 133,23
III	Etapa	3 705 753,18	4 483 961,35
3193b	III.Etapa - Dešťová kanalizace	3 705 753,18	4 483 961,35
3191	VRN	175 750,00	212 657,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

I - Etapa

Soupis:

3191b - I.etapa - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 12. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál				739 958,69
Montáž				2 502 323,35
Cena bez DPH				3 242 282,04
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	3 242 282,04	21,00%		680 879,23
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		3 923 161,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

I - Etapa

Soupis:

3191b - I.etapa - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

739 958,69 2 502 323,35 3 242 282,04

HSV - Práce a dodávky HSV

714 363,29 2 488 500,55 3 202 863,84

1 - Zemní práce

73 230,26 1 926 311,51 1 999 541,77

2 - Zakládání

13 400,34 33 469,86 46 870,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

82 500,00 82 408,98 164 908,98

5 - Komunikace pozemní

0,00 80 701,55 80 701,55

8 - Trubní vedení

545 232,69 238 844,38 784 077,07

997 - Přesun sutě

0,00 31 512,74 31 512,74

998 - Přesun hmot

0,00 95 251,53 95 251,53

PSV - Práce a dodávky PSV

25 595,40 600,00 26 195,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

25 595,40 600,00 26 195,40

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00 13 222,80 13 222,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1
 Objekt: I - Etapa
 Soupis: 3191b - I.etapa - Dešťová kanalizace

Místo: Datum: 19. 12. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: 1.SčV, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 242 282,04

D HSV Práce a dodávky HSV 3 202 863,84

D 1 Zemní práce 1 999 541,77

1	K	11210110R	Odstranění stromů, keřů a pařezů plošně	kpl.	1,000	0,00	5 300,00	5 300,00	
---	---	-----------	---	------	-------	------	----------	----------	--

PP	Odstranění stromů, keřů a pařezů plošně								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

2	K	11315522R	Frézování betonového krytu tl 100 mm	m2	429,300	0,00	105,00	45 076,50	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	------	--------	-----------	--

PP	Frézování betonového krytu tl 100 mm								
----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	0,00	86,00	20 640,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	------	-------	-----------	--

PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Čerpání podzemní a přívalových vod v průběhu výstavby								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Odhad pro úsek "den x hodina"								
----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	10*24								
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	121112005	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm ručně	m2	83,015	0,00	267,00	22 165,01	
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	-----------	--

PP	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)								
----	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	83,015								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	61,440	0,00	715,00	43 929,60	
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	-----------	--

PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	3,2*3,2*2*3								
----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	61,440								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	1 558,865	0,00	280,00	436 482,20	
---	---	-----------	---	----	-----------	------	--------	------------	--

PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Technická zpráva, D4, C3 D.2								
----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	30,112*1,2*2,029								
----	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	73,317								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	(0,8*(14,5*1*3))+13+((16,65/2*3)*2)*1,055								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	100,497								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Mezisoučet								
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	(1,94+57,324+50,02+50)*2*3,79								
----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	1 207,373								
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Mezisoučet								
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	(3,975*1,761*1,2)+(1,2*2,035*1,772*1,84)+(1,2*3,12*1,852*1,95)+(1,2*1,87*1,853*1,95)+(1,2*3,552*1,931*1,83)+(1,2*2,455*1,932*1,56)								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	61,933								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	(1,2*3,311*1,959*1,83)+(1,2*3,348*1,935*1,87)+(1,2*2,651*1,934*1,56)								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	38,379								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Mezisoučet								
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	100,312								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	0,8*(17,03*3,276)+0,8*(3,833*3,403*0,55)+0,8*(3,667*3,468*0,53)+0,8*(3,65*3,529*0,52)+0,8*(3,707*3,548*0,54)								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	66,804								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	0,8*(3,459*3,589*0,54)+0,8*(3,38*3,628*0,53)								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	10,562								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Mezisoučet								
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	77,366								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	1 558,865								
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

7	K	13995112R	Bourání konstrukcí betonových, asfaltových, skládaných pro komunikaci a pěší, včetně vytrhání obrubníku a podkladu strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	214,650	0,00	920,00	197 478,00	
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------	--

PP	Bourací práce: V rámci stavby se odstraní stávající zpevněné vozovky a chodníky včetně obrubníků. Živičné kryty vozovky i chodníků se v co největší míře odfrézují. Podkladní vrstva vozovky tvoří podle dostupných informací v úseku od ZÚ k Rumunské ulici beton, v ostatní části pak dlažba z kostek. Povrch chodníků je rozmanitý – je zde živičné, zámková dlažba, beton i betonová dlažba 50/50. Obrubníky jsou kamenné i betonové. Živičné kryty vozovky i chodníků se v co největší míře odfrézují. Obrubníky se vytrhají včetně betonového lože. Před bytovými domy č.p. č.p.1440 – 1445 se odstraní opěrné zídky u vchodu (bez náhrady - terén se pak upraví). Stejně se odstraní i zídky na začátku chodníku (u Rumunské ulice) mezi bytovými domy č.p.1169 – 1178 a 1203 (zde se pak vybudují nové zídky). Kamenné obrubníky, dlažební kostky a další použitelný materiál se očistí a uloží na skládku TS. Živičný recyklat se využije podle pokynů TDI. Ostatní vybourané hmoty a sut' se odveze na skládku Borek nebo do recyklačního dvora v Milovicích. Zemina z odkopávek se odveze na skládku Borek								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Technická zpráva, C2, D04								
----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	429,3*0,5								
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	214,650								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	214,650								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	76,800	9,55	45,45	4 224,00	
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------	--

PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	VV		3,2*4*2*3		76,800				
	VV		Součet		76,800				
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	76,800	0,00	32,00	2 457,60	
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m						
10	K	151811133	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4m	m2	829,472	0,00	55,00	45 620,96	
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4m						
	VV		Pažení na delku výkopu						
	VV		30,112*1,2*2,029		73,317				
	VV		Mezisoučet		73,317				
	VV		(1,94+49,98+50,02+50)*3,79		575,853				
	VV		Mezisoučet		575,853				
	VV		(3,975*1,761)+(2,035*1,772*1,84)+(3,12*1,852*1,95)+(1,87*1,853*1,95)+(3,552*1,931*1,83)+(2,455*1,932*1,56)		51,611				
	VV		(3,311*1,959*1,83)+(3,348*1,935*1,87)+(2,651*1,934*1,56)		31,983				
	VV		Mezisoučet		83,594				
	VV		(17,03*3,276)+(3,833*3,403*0,55)+(3,667*3,468*0,53)+(3,65*3,529*0,52)+(3,707*3,548*0,54)		83,505				
	VV		(3,459*3,589*0,54)+(3,38*3,628*0,53)		13,203				
	VV		Mezisoučet		96,708				
	VV		Součet		829,472				
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 438,875	0,00	120,00	412 665,00	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku						
	VV		Obsyp potrubí						
	VV		(1,94+49,98+50,02+50)*2*0,45		136,746				
	VV		(3,975*0,45*1,2)+(1,2*2,035*0,45)+(1,2*3,12*0,45)+(1,2*1,87*0,45)+(1,2*3,552*0,45)+(1,2*2,455*0,45)		9,184				
	VV		(1,2*3,31*0,45)+(1,2*3,348*0,45)+(1,2*2,651*0,45)		5,027				
	VV		0,8*(17,03*0,45)+0,8*(3,833*0,45)+0,8*(3,667*0,45)+0,8*(3,65*0,45)+0,8*(3,707*0,45)		11,479				
	VV		0,8*(3,459*0,45)+0,8*(3,38*0,45)		2,462				
	VV		1503,197		1 503,197				
	VV		odpočty potrubí, obsypy, šachty						
	VV		-1*(pi*0,2*0,2*152,6)		-19,176				
	VV		-1*(pi*0,1*0,1*133,6)		-4,197				
	VV		-1*(pi*0,08*0,08*44,37)		-0,892				
	VV		-1*(pi*1,325*1,325*2)*3		-33,093				
	VV		-1*(pi*0,6*0,6*3,9)*4		-17,643				
	VV		-1*(pi*0,6*0,6*1,9)*9		-19,340				
	VV		Mezisoučet		1 573,754				
	VV		30,112*1,2*2,029*(-1)		-73,317				
	VV		(0,8*(14,5*0,45))+13+((16,65/2*3))*0,45*(-1)*1,4		2,486				
	VV		Mezisoučet		-70,831				
	VV		(1,94+49,98+50,02+50)*2*0,45*(-1)*1,4		-191,444				
	VV		Mezisoučet		-191,444				
	VV		(3,975*0,45*1,2)+(1,2*2,035*0,45)+(1,2*3,12*0,45)+(1,2*1,87*0,45)+(1,2*3,552*0,45)+(1,2*2,455*0,45)*(-1)		6,532				
	VV		(1,2*3,31*0,45)+(1,2*3,348*0,45)+(1,2*2,651*0,45)*(-1)		2,164				
	VV		Mezisoučet		8,696				
	VV		0,8*(17,03*0,45)+0,8*(3,833*0,45)+0,8*(3,667*0,45)+0,8*(3,65*0,45)+0,8*(3,707*0,45)*(-1)		8,810				
	VV		0,8*(3,459*0,45)+0,8*(3,38*0,45)*(-1)		0,028				
	VV		Mezisoučet		8,838				
	VV		30,112*1,2*2,029*1,4		102,643				
	VV		(0,8*(14,5*1*3))+13+((16,65/2*3)*2)*1,055*1,4		121,576				
	VV		Mezisoučet		224,219				
	VV		(1,94+57,88+50,02+50)*2*3,79*1,4		1 696,222				
	VV		Mezisoučet		1 696,222				
	VV		(3,975*1,761*1,2)+(1,2*2,035*1,772*1,84)+(1,2*3,12*1,852*1,95)+(1,2*1,87*1,853*1,95)+(1,2*3,552*1,931*1,83)+(1,2*2,455*1,932*1,56)*1,4		65,484				
	VV		(1,2*3,31*1,959*1,83)+(1,2*3,348*1,935*1,87)+(1,2*2,651*1,934*1,56)*1,4		42,218				
	VV		Mezisoučet		107,702				
	VV		0,8*(17,03*3,276)+0,8*(3,833*3,403*0,55)+0,8*(3,667*3,468*0,53)+0,8*(3,65*3,529*0,52)+0,8*(3,707*3,548*0,54)*1,4		69,077				
	VV		0,8*(3,459*3,589*0,54)+0,8*(3,38*3,628*0,53)*1,4		12,642				
	VV		Mezisoučet		81,719				
	VV		Součet		3 438,875				
12	K	16275111R	Vnitrostaveništní doprava s přemístěním a naložením do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	164,898	0,00	212,00	34 958,38	
	PP		Vnitrostaveništní doprava s přemístěním a naložením do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
	VV		Doprava pro - Obsyp potrubí						
	VV		164,898		164,898				
	VV		Součet		164,898				
13	K	151811233	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m	m2	829,472	0,00	32,00	26 543,10	
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m						
	VV		Pažení na delku výkopu						
	VV		30,112*1,2*2,029		73,317				
	VV		Mezisoučet		73,317				
	VV		(1,94+49,98+50,02+50)*3,79		575,853				
	VV		Mezisoučet		575,853				
	VV		(3,975*1,761)+(2,035*1,772*1,84)+(3,12*1,852*1,95)+(1,87*1,853*1,95)+(3,552*1,931*1,83)+(2,455*1,932*1,56)		51,611				
	VV		(3,311*1,959*1,83)+(3,348*1,935*1,87)+(2,651*1,934*1,56)		31,983				
	VV		Mezisoučet		83,594				
	VV		(17,03*3,276)+(3,833*3,403*0,55)+(3,667*3,468*0,53)+(3,65*3,529*0,52)+(3,707*3,548*0,54)		83,505				
	VV		(3,459*3,589*0,54)+(3,38*3,628*0,53)		13,203				
	VV		Mezisoučet		96,708				
	VV		Součet		829,472				

14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 317,290	0,00	126,00	291 978,54
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku					
	VV		(1558,865+61,44)*1,6		2 592,488			
	VV		-171,999*1,6		-275,198			
	VV		Součet		2 317,290			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 103,213	0,00	22,40	24 711,97
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku					
	VV		788,009 "výkopy" * 1,4 "provzdušnění"		1 103,213			
	VV		Součet		1 103,213			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 712,631	0,00	110,00	188 389,41
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		Přindexováno koeficientem množství 1,4, jedná se o nakypění zeminy					
	VV		1503,197		1 503,197			
	VV		odpočty potrubí, obsypy, šachty					
	VV		-1*(pi*0,2*0,2*152,6)		-19,176			
	VV		-1*(pi*0,1*0,1*133,6)		-4,197			
	VV		-1*(pi*0,08*0,08*44,37)		-0,892			
	VV		-1*(pi*1,325*1,325*2)*3		-33,093			
	VV		-1*(pi*0,6*0,6*3,9)*4		-17,643			
	VV		-1*(pi*0,6*0,6*1,9)*9		-19,340			
	VV		Mezisosčet		1 408,856			
	VV		30,112*1,2*2,029*(-1)		-73,317			
	VV		(0,8*(14,5*0,45))+13+((16,65/2*3))*0,45*(-1)		6,981			
	VV		Mezisosčet		-66,336			
	VV		(1,94+49,98+50,02+50)*2*0,45*(-1)		-136,746			
	VV		Mezisosčet		-136,746			
	VV		(3,975*0,45*1,2)+(1,2*2,035*0,45)+(1,2*3,12*0,45)+(1,2*1,87*0,45)+(1,2*3,552*0,45)+(1,2*2,455*0,45)*(-1)		6,532			
	VV		(1,2*3,31*0,45)+(1,2*3,348*0,45)+(1,2*2,651*0,45)*(-1)		2,164			
	VV		Mezisosčet		8,696			
	VV		0,8*(17,03*0,45)+0,8*(3,833*0,45)+0,8*(3,667*0,45)+0,8*(3,65*0,45)+0,8*(3,707*0,45)*(-1)		8,810			
	VV		0,8*(3,459*0,45)+0,8*(3,38*0,45)*(-1)		0,028			
	VV		Mezisosčet		8,838			
	VV		Součet		1 223,308			
	VV		1223,308*1,4 "Přepočtené koeficientem množství"		1 712,631			
	VV		Součet		1 712,631			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	171,999	0,00	223,00	38 355,78
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		Obsyp potrubí					
	VV		(1,94+57,87+50,02+50)*2*0,45		143,847			
	VV		(3,975*0,45*1,2)+(1,2*2,035*0,45)+(1,2*3,12*0,45)+(1,2*1,87*0,45)+(1,2*3,552*0,45)+(1,2*2,455*0,45)		9,184			
	VV		(1,2*3,31*0,45)+(1,2*3,348*0,45)+(1,2*2,651*0,45)		5,027			
	VV		0,8*(17,03*0,45)+0,8*(3,833*0,45)+0,8*(3,667*0,45)+0,8*(3,65*0,45)+0,8*(3,707*0,45)		11,479			
	VV		0,8*(3,459*0,45)+0,8*(3,38*0,45)		2,462			
	VV		Součet		171,999			
18	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	343,800	210,00	0	72 198,00
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		171,9*2 "Přepočtené koeficientem množství"		343,800			
	VV		Součet		343,800			
19	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	172,008	0,00	287,00	49 366,30
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	VV		Obsyp potrubí					
	VV		(1,94+57,88+50,02+50)*2*0,45		143,856			
	VV		(3,975*0,45*1,2)+(1,2*2,035*0,45)+(1,2*3,12*0,45)+(1,2*1,87*0,45)+(1,2*3,552*0,45)+(1,2*2,455*0,45)		9,184			
	VV		(1,2*3,31*0,45)+(1,2*3,348*0,45)+(1,2*2,651*0,45)		5,027			
	VV		0,8*(17,03*0,45)+0,8*(3,833*0,45)+0,8*(3,667*0,45)+0,8*(3,65*0,45)+0,8*(3,707*0,45)		11,479			
	VV		0,8*(3,459*0,45)+0,8*(3,38*0,45)		2,462			
	VV		Součet		172,008			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,015	1,58	21,12	1 884,44
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)		83,015			
	VV		Součet		83,015			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,660	101,00	0	167,66
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		83,015*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,660			
	VV		Součet		1,660			
22	K	182311125	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 250 do 300 mm ručně	m2	83,015	0,00	421,00	34 949,32
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)		83,015			
	VV		Součet		83,015			
D	2		Zakládání					46 870,20
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	180,112	54,60	20,00	13 436,36

	PP		Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm							
	VV		30,112+150		180,112					
	VV		Součet		180,112					
24	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	180,112	19,80	10,00	5 367,34		
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100							
25	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl do 150 mm tř. C 25/30	m3	4,050	0,00	3 450,00	13 972,50		
	PP		Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tř. C 25/30							
	VV		podklad pro šachty							
	VV		(1,5*1,5*0,15)*12		4,050					
	VV		Součet		4,050					
26	K	213311111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	8,100	0,00	1 740,00	14 094,00		
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm							
	VV		podklad pro šachty							
	VV		(1,5*1,5*0,3)*12		8,100					
	VV		Součet		8,100					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					164 908,98		
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	286,200	0,00	47,90	13 708,98		
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace							
	VV		133,6+152,6		286,200					
	VV		Součet		286,200					
28	K	38241121R	Zemní nádrž objemu 7000 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t	kus	3,000	27 500,00	22 900,00	151 200,00		
	PP		Retenční nádrž o objemu 7m3 s regulovaným odtokem 0,25l/s; 3 otvory DN20mm - Nad sebou a Bezpečnostním přepadem svislým potrubím s přelivnou hranou 1,45m Nade dnem							
	VV		1+1+1		3,000					
	VV		Součet		3,000					
	D	5	Komunikace pozemní					80 701,55		
29	K	564930312	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	949,430	0,00	85,00	80 701,55	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm							
	VV		Pokladní konstrukční vrstev dočasná před pokládkou							
	VV		komunikační skladby							
	VV		949,43		949,430					
	VV		Součet		949,430					
	D	8	Trubní vedení					784 077,07		
30	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	57,324	0,00	174,00	9 974,38		
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150							
	VV		18,3+19,3+18,6		56,200					
	VV		Součet		56,200					
	VV		56,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		57,324					
	VV		Součet		57,324					
31	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	58,184	378,00	0	21 993,55		
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12							
	VV		57,324*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		58,184					
	VV		Součet		58,184					
32	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	133,600	0,00	191,00	25 517,60		
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200							
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D.3.1; D.3.2;D.3.3;							
	VV		Uliční vpust' - napojení na hlavní řád							
	VV		(133,6)		133,600					
	VV		Součet		133,600					
33	M	28611724	vičko kanalizace plastové KG DN 200	kus	6,000	60,90	0	365,40		
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 200							
	VV		6		6,000					
	VV		Součet		6,000					
34	M	28612007	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	146,960	404,25	0	59 408,58		
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12							
	VV		(133,6)*1,1		146,960					
	VV		Součet		146,960					
35	M	2861220R	Tvarovky, odbočky, přesuvky, kolena kanalizační plastové PVC KG DN 200 SN12/16	kus	76,000	861,00	0	65 436,00		
	PP		Tvarovky, odbočky, přesuvky, kolena kanalizační plastové PVC KG DN 200 SN12/16							
	VV		Skutečnost, dle realizace							
	VV		19*4		76,000					
	VV		Součet		76,000					
36	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	152,600	0,00	389,00	59 361,40		
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Úsek I. Etapy							
	VV		152,6		152,600					
	VV		Součet		152,600					
37	M	28612019	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12	m	167,860	1 500,00	0	251 790,00		
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12							
	VV		152,6*1,1		167,860					
	VV		Součet		167,860					

38	K	87R000000	Napojení na stávající hlavní řád, včetně potubí, těsnění, tvarovky a obetonávky - ÚSEK S1 - D01	kpl.	1,000	11 300,00	5 000,00	16 300,00	
	PP		Napojení na stávající hlavní řád, včetně potubí, těsnění, tvarovky a obetonávky - ÚSEK S1 - D01						
39	K	89239212R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 400 včetně těsníčního vaku ucpávkovým	úsek	16,000	0,00	680,00	10 880,00	
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 400 včetně těsníčního vaku ucpávkovým						
	VV		16		16,000				
	VV		Součet		16,000				
40	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	4,000	0,00	4 180,00	16 720,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty						
	VV		D01; D03; D04; D02;						
	VV		4		4,000				
	VV		Součet		4,000				
41	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	4,000	9 393,30	0	37 573,20	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm						
42	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	12,000	0,00	3 250,00	39 000,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty - středová bude, dle realizace a skutečného potřebného nastavení, délka i počet						
	VV		D01; D03; D04; D02;						
	VV		4*3		12,000				
	VV		Součet		12,000				
43	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	12,000	2 425,50	0	29 106,00	
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm						
	VV		4*3		12,000				
	VV		Součet		12,000				
44	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	4,000	0,00	1 700,00	6 800,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty						
	VV		D01; D03; D04; D02;						
	VV		4		4,000				
	VV		Součet		4,000				
45	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	4,000	1 837,50	0	7 350,00	
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm						
46	K	89441030R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800/600 zákrytové s rámem s nastaveným pomocí prstýnku	kus	4,000	0,00	2 180,00	8 720,00	
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800/600 zákrytové s rámem s nastaveným pomocí prstýnku						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty						
	VV		D01; D03; D04; D02;						
	VV		4		4,000				
	VV		Součet		4,000				
47	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	4,000	2 644,95	0	10 579,80	
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz						
48	K	895941343	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	9,000	0,00	1 350,00	12 150,00	
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm						
	VV		Technická zpráva, D4, C3						
	VV		Uliční vpust'						
	VV		UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9						
	VV		8+1		9,000				
	VV		Součet		9,000				
49	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	9,000	267,75	0	2 409,75	
	PP		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
50	K	895941351	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	9,000	0,00	899,00	8 091,00	
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž						
	VV		Technická zpráva, D4, C3						
	VV		Uliční vpust'						
	VV		UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9						
	VV		8+1		9,000				
	VV		Součet		9,000				
51	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	9,000	191,10	0	1 719,90	
	PP		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
52	K	895941362	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	kus	9,000	0,00	1 240,00	11 160,00	
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm						
	VV		STŘEDOVÁ SKRUŽ K VYMEZENÍ VÝŠKY BUDE RALIZOVÁNA PODLE SKUTEČNOSTI POTŘEBY JAK DÉLKY TAK POČTU - MNOŽSTVÍ PODLE SKUTEČNOSTI						
	VV		Technická zpráva, D4, C3						
	VV		Uliční vpust'						
	VV		UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9						

	VV		8+1				9,000					
	VV		Součet				9,000					
53	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	9,000	386,40		0		3 477,60		
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm									
	VV		9				9,000					
	VV		Součet				9,000					
54	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	9,000	0,00		1 260,00		11 340,00		
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem									
	VV		Technická zpráva, D4, C3									
	VV		Uliční vpust'									
	VV		UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9									
	VV		8+1				9,000					
	VV		Součet				9,000					
55	M	59224465	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC	kus	9,000	294,00		0		2 646,00		
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC									
	VV		9				9,000					
	VV		Součet				9,000					
56	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	0,00		1 470,00		13 230,00		
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600									
	VV		Technická zpráva, D4, C3									
	VV		Uliční vpust'									
	VV		UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9									
	VV		8+1				9,000					
	VV		Součet				9,000					
57	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	9,000	1 968,75		0		17 718,75		
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm									
	VV		9				9,000					
	VV		Součet				9,000					
58	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	9,000	516,60		0		4 649,40		
	PP		koš kalový pod kruhovou mříž - lehký									
	VV		9				9,000					
	VV		Součet				9,000					
59	M	56230611	těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 400x400	kus	9,000	264,00		0		2 376,00		
	PP		těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 400x400									
	VV		9				9,000					
	VV		Součet				9,000					
60	M	63126079	rám pro uložení roštů a poklopů, těsnění, C250, D400	m	9,000	628,00		0		5 652,00		
	PP		rám pro uložení roštů a poklopů těsnění, C250, D400									
	VV		9				9,000					
	VV		Součet				9,000					
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	330,570	18,00		0,00		5 950,26		
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm									
	VV		133,6+152,6+44,37		330,570							
	VV		Součet		330,570							
62	K	89R000000	Doplňkový spojovací a těsnící materiál	soubor	9,000	260,00		100,00		3 240,00		
	PP		Doplňkový spojovací a těsnící materiál									
	VV		Spojovací a těsnící materiál									
	VV		UV1; UV2; UV3; UV4; UV5; UV6; UV7; UV8; UV9									
	VV		8+1				9,000					
	VV		Mezisoučet				9,000					
	VV		Součet				9,000					
63	M	58562035	malta cementová zdící a sanační pro šachty frakce 0/4	kg	45,000	30,90		0		1 390,50		
	PP		malta cementová zdící a sanační pro šachty frakce 0/4									
	VV		Odhad množství									
	VV		5 kg = 1 šachta - přepočteno indexem množství									
	VV		šachta									
	VV		8+1				9,000					
	VV		Součet				9,000					
	VV		9*5 "Přepočtené koeficientem množství				45,000					
	VV		Součet				45,000					
D	997		Přesun sutě							31 512,74		
64	K	99701364R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu kódu 17 03 02; 17 01 01; 17 01 07; 17 05 04, včetně rozstředění	t	118,916	0,00		126,00		14 983,42		
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu kódu 17 03 02; 17 01 01; 17 01 07; 17 05 04, včetně rozstředění									
65	K	997221612	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	118,916	0,00		139,00		16 529,32		
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyburaných hmot									
D	998		Přesun hmot							95 251,53		
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	583,738	0,00		64,00		37 359,23		
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu									
67	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	583,780	0,00		9,54		5 569,26		
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvěšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m									
68	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	118,916	0,00		260,00		30 918,16		
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m									

69	K	998271325	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	118,916	0,00	180,00	21 404,88
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					26 195,40
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					26 195,40
70	K	721241103	Lapač střešních splavenin z litiny DN 150	kus	6,000	4 265,90	100,00	26 195,40
	PP		Lapače střešních splavenin litinové DN 150					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost					13 222,80
71	K	043114000	Proplach potrubí do DN 400	m	330,570	0,00	40,00	13 222,80
	PP		Proplach potrubí do DN 400					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

II - Etapa

Soupis:

3192b - II.Etapa - dešť'ová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 12. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál				1 884 186,26
Montáž				4 709 312,27
Cena bez DPH				6 593 498,54
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	6 593 498,54	21,00%		1 384 634,69
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		7 978 133,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

II - Etapa

Soupis:

3192b - II.Etapa - dešť'ová kanalizace

Místo:

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 884 186,26 4 709 312,27 6 593 498,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 858 590,86 4 674 745,87 6 533 336,74

1 - Zemní práce

433 529,31

3 409 291,98

3 842 821,30

2 - Zakládání

20 991,96

62 260,35

83 252,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

110 000,00

132 274,76

242 274,76

5 - Komunikace pozemní

0,00

228 225,00

228 225,00

8 - Trubní vedení

1 294 069,59

434 229,12

1 728 298,71

997 - Přesun sutě

0,00

93 498,89

93 498,89

998 - Přesun hmot

0,00

314 965,77

314 965,77

PSV - Práce a dodávky PSV

25 595,40

600,00

26 195,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

25 595,40

600,00

26 195,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

33 966,40

33 966,40

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

33 966,40

33 966,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1
 Objekt: II - Etapa
 Soupis: 3192b - II.Etapa - dešťová kanalizace

Místo: Datum: 19. 12. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: 1.SčV, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								6 593 498,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					6 533 336,74	
D	1		Zemní práce					3 842 821,30	
1	K	11210110R	Odstranění stromů, keřů a pařezů plošně	kpl.	1,000	0,00	5 300,00	5 300,00	
	PP		Odstranění stromů, keřů a pařezů plošně						
2	K	11315522R	Frézování betonového krytu tl 100 mm	m2	1 273,740	0,00	105,00	133 742,70	
	PP		Frézování betonového krytu tl 100 mm						
	VV		Stávající komunikace						
	VV		1273,74		1 273,740				
	VV		Součet		1 273,740				
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	0,00	86,00	20 640,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV		Čerpání podzemní a přiválových vod v průběhu výstavby						
	VV		Odhad pro úsek "den x hodina"						
	VV		10*24		240,000				
	VV		Součet		240,000				
4	K	121112005	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm ručně	m2	83,015	0,00	267,00	22 165,01	
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
	VV		(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)		83,015				
	VV		Součet		83,015				
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	243,000	0,00	715,00	173 745,00	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV		1,5*1,5*3*36		243,000				
	VV		Součet		243,000				
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	1 666,874	0,00	280,00	466 724,72	
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		DN300						
	VV		132,15*1,2*2,8		444,024				
	VV		DN400						
	VV		282,33*1,2*2,8		948,629				
	VV		DN200						
	VV		255,1*0,6*1,6		244,896				
	VV		DN150						
	VV		58,65*0,5*1		29,325				
	VV		Součet		1 666,874				
7	K	13995112R	Bourání konstrukcí betonových, asfaltových, skládaných pro komunikaci a pěší, včetně vytrhání obrubníku a podkladu strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	636,870	0,00	920,00	585 920,40	
	PP		Bourací práce: V rámci stavby se odstraní stávající zpevněné vozovky a chodníky včetně obrubníků. Živичné kryty vozovky i chodníků se v co největší míře odfrézují. Podkladní vrstvu vozovky tvoří podle dostupných informací v úseku od ZÚ k Rumunské ulici beton, v ostatní části pak dlažba z kostek. Povrch chodníků je rozmanitý – je zde živice, zámková dlažba, beton i betonová dlažba 50/50. Obrubníky jsou kamenné i betonové. Živичné kryty vozovky i chodníků se v co největší míře odfrézují. Obrubníky se vytrhají včetně betonového lože. Před bytovými domy č.p. č.p.1440 – 1445 se odstraní opěrné zídky u vchodů (bez náhrady - terén se pak upraví). Stejně se odstraní i zídky na začátku chodníku (u Rumunské ulice) mezi bytovými domy č.p.1169 – 1178 a 1203 (zde se pak vybudují nové zídky). Kamenné obrubníky, dlažební kostky a další použitelný materiál se očistí a uloží na skládku TS. Živичný recyklat se využije podle pokynů TDI. Ostatní vybourané hmoty a suť se odveze na skládku Borek nebo do recyklačního dvora v Milovicích. Zemina z odkopávek se odveze na skládku Borek						
	VV		Technická zpráva, C2, D04						
	VV		1273,74*0,5		636,870				
	VV		Součet		636,870				
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	648,000	9,55	45,45	35 640,00	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo zpeptění příložné, hloubky do 4 m						
	VV		1,5*4*3*36		648,000				
	VV		Součet		648,000				
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn výkopu hl.do 4m	m2	648,000	0,00	32,00	20 736,00	

	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m						
	VV		648			648,000			
	VV		Součet			648,000			
10	K	151811133	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	4 318,617	0,00	55,00	237 523,94	
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		DN300						
	VV		132,15*1,2*2,8		444,024				
	VV		DN400						
	VV		282,33*1,2*2,8		948,629				
	VV		Mezisoučet		1 392,653				
	VV		1392,653*2,101		2 925,964				
	VV		Součet		4 318,617				
11	K	151811233	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	4 318,617	0,00	32,00	138 195,74	
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m						
	VV		4318,617		4 318,617				
	VV		Součet		4 318,617				
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 996,973	0,00	120,00	479 636,76	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku						
	VV		243+1666,339 "výkopy" 1,4 "provzdušnění"		2 575,875				
	VV		1015,07 "zásypy" 1,4 "provzdušnění"		1 421,098				
	VV		Součet		3 996,973				
13	K	16275111R	Vnitrostaveništní doprava s přemístěním a naložením do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 013,070	0,00	212,00	214 770,84	
	PP		Vnitrostaveništní doprava s přemístěním a naložením do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
	VV		Doprava pro - Obsyp potrubí						
	VV		1013,07		1 013,070				
	VV		Součet		1 013,070				
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	762,544	0,00	126,00	96 080,54	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV		(1666,8749+243) "výkopy" 1,6 "objemová hmotnost"		3 055,800				
	VV		1433,285*(-1)*1,6		-2 293,256				
	VV		Součet		762,544				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 418,298	0,00	22,40	31 769,88	
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez ztuhnutí s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku						
	VV		1013,07 "výkopy" 1,4 "provzdušnění"		1 418,298				
	VV		Součet		1 418,298				
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1 433,285	0,00	110,00	157 661,35	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV		243+1652,339		1 895,339				
	VV		odpočty potrubí, obsypy, šachty						
	VV		(29,58)*0,5*0,2*(-1)		-2,958				
	VV		255,1*0,6*0,4*(-1)		-61,224				
	VV		(132,15+282,3)*2,4*0,4*(-1)		-397,872				
	VV		Součet		1 433,285				
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1 015,984	0,00	223,00	226 564,43	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV		Obsyp potrubí						
	VV		(58,72)*0,5*0,2		5,872				
	VV		255,1*0,6*0,4		612,240				
	VV		(132,15+282,3)*2,4*0,4		397,872				
	VV		Součet		1 015,984				
18	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	2 031,968	210,00	0	426 713,28	
	PP		šterkopisek frakce 0/2						
	VV		1015,984*2 "Přepočtené koeficientem množství"		2 031,968				
	VV		Součet		2 031,968				
19	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	1 015,984	0,00	287,00	291 587,41	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny						
	VV		1015,984		1 015,984				
	VV		Součet		1 015,984				
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	174,332	1,58	21,12	3 957,34	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		((0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*(3,2*3,2))*2,1		174,332				
	VV		Součet		174,332				
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,487	101,00	0	352,19	
	PP		osivo směs travní parková						
	VV		174,332*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		3,487				
	VV		Součet		3,487				
22	K	182311125	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 250 do 300 mm ručně	m2	174,332	0,00	421,00	73 393,77	

	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm							
	VV		174,332							174,332
	VV		Součet							174,332
	D	2	Zakládání							83 252,31
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	282,150	54,60		20,00		21 048,39
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm							
	VV		150,0+132,15		282,150					
	VV		Součet		282,150					
24	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	282,150	19,80		10,00		8 408,07
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100							
	VV		282,15		282,150					
	VV		Součet		282,150					
25	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl do 150 mm tř. C 25/30	m3	7,763	0,00		3 450,00		26 782,35
	PP		Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tř. C 25/30							
	VV		podklad pro šachty (1,5*1,5*0,15)*23		7,763					
	VV		Součet		7,763					
26	K	213311111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	15,525	0,00		1 740,00		27 013,50
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm							
	VV		podklad pro šachty (1,5*1,5*0,3)*23		15,525					
	VV		Součet		15,525					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce							242 274,76
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	849,160	0,00		47,90		40 674,76
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace							
	VV		849,16		849,160					
	VV		Součet		849,160					
28	K	38241121R	Zemní nádrž objemu 7000 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t	kus	4,000	27 500,00		22 900,00		201 600,00
	PP		Retenční nádrž o objemu 7m3 s regulovaným odtokem 0,25l/s; 3 otvory DN20mm - Nad sebou a Bezpečnostním přepadem svislým potrubím s přelivnou hranou 1,45m Nade dnem							
	VV		1+1+1+1		4,000					
	VV		Součet		4,000					
	D	5	Komunikace pozemní							228 225,00
29	K	564930312	Podklad z betonového recyklatu plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2 685,000	0,00		85,00		228 225,00
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklatu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm							
	VV		Pokladní konstrukční vrstev dočasná před pokládkou komunikační skladby							
	VV		2685		2 685,000					
	VV		Součet		2 685,000					
	D	8	Trubní vedení							1 728 298,71
30	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	58,650	0,00		174,00		10 205,10
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150							
	VV		19+19,4+19,1		57,500					
	VV		Součet		57,500					
	VV		57,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		58,650					
	VV		Součet		58,650					
31	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	59,530	378,00		0		22 502,34
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12							
	VV		58,65*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		59,530					
	VV		Součet		59,530					
32	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	255,100	0,00		191,00		48 724,10
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200							
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D.3.1; D.3.2;D.3.3;							
	VV		Uliční vpust' - napojení na hlavní řád							
	VV		16+7,4+3,7+2,7+7,4+16+7,7+3,9+2,7+7,7+16+7,7+3,7+7,7+0,5+15,2+7,7+7,7+2,5+29+7+8+15+7,6+1,9+5,3+4,3+7,6+4,3+4,3+4,3+1,7+4,9+1,7+4,3		255,100					
	VV		Součet		255,100					
33	M	28612007	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	280,610	404,25		0		113 436,59
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12							
	VV		(255,1)*1,1		280,610					
	VV		Součet		280,610					
34	M	2861220R	Tvarovky, odbočky, přesuvky, kolena kanalizační plastové PVC KG DN 200 SN12/16	kus	140,000	861,00		0		120 540,00
	PP		Tvarovky, odbočky, přesuvky, kolena kanalizační plastové PVC KG DN 200 SN12/16							
	VV		Skutečnost, dle realizace							
	VV		35*4		140,000					
	VV		Součet		140,000					
35	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	132,150	0,00		357,00		47 177,55
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Úsek II. Etapy							
	VV		132,15		132,150					

	VV		Součet				132,150			
36	M	28612015	trubka kanalizační PVC plostěnná třívrstvá DN 315x1000mm SN12	m	145,365	922,95		0	134 164,63	
	PP		trubka kanalizační PVC plostěnná třívrstvá DN 315x1000mm SN12							
	VV		132,15*1,1		145,365					
	VV		Součet		145,365					
37	M	28612019	trubka kanalizační PVC plostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12	m	165,000	1 500,00		0	247 500,00	
	PP		trubka kanalizační PVC plostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12							
	VV		150*1,1		165,000					
	VV		Součet		165,000					
38	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	282,330	0,00		389,00	109 826,37	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Úsek II. Etapy							
	VV		282,33		282,330					
	VV		Součet		282,330					
39	M	28612019	trubka kanalizační PVC plostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12	m	310,563	1 500,00		0	465 844,50	
	PP		trubka kanalizační PVC plostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12							
	VV		282,33*1,1		310,563					
	VV		Součet		310,563					
40	K	87R000000	Napojení na hlavní řád, včetně potubí, těsnění, tvarovky - MEZIÚSEK Etapy I,II,III	kpl.	1,000	0,00		16 300,00	16 300,00	
	PP		Napojení na hlavní řád, včetně potubí, těsnění, tvarovky - MEZIÚSEK Etapy I,II,III							
41	K	89239212R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 400 včetně těsnícího vaku ucpávkovým	úsek	36,000	0,00		680,00	24 480,00	
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 400 včetně těsnícího vaku ucpávkovým							
	VV		36		36,000					
	VV		Součet		36,000					
42	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	5,000	0,00		4 180,00	20 900,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Revizní šachty							
	VV		D05; D06; D07; D08; D09;							
	VV		5		5,000					
	VV		Součet		5,000					
43	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	5,000	9 393,30		0	46 966,50	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm							
44	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	15,000	0,00		3 250,00	48 750,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Revizní šachty - středová bude, dle realizace a skutečného potřebného nastavení, délka i počet							
	VV		D05; D06; D07; D08; D09;							
	VV		5*3		15,000					
	VV		Součet		15,000					
45	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	15,000	2 425,50		0	36 382,50	
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm							
46	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	5,000	0,00		1 700,00	8 500,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Revizní šachty							
	VV		D05; D06; D07; D08; D09;							
	VV		5		5,000					
	VV		Součet		5,000					
47	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	5,000	1 837,50		0	9 187,50	
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm							
48	K	89441030R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800/600 zakrytové s rámem s nastaveným pomocí prstýnku	kus	5,000	0,00		2 180,00	10 900,00	
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800/600 zakrytové s rámem s nastaveným pomocí prstýnku							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2							
	VV		Revizní šachty							
	VV		D05; D06; D07; D08; D09;							
	VV		5		5,000					
	VV		Součet		5,000					
49	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	5,000	2 644,95		0	13 224,75	
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz							
50	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalíštem	kus	14,000	0,00		1 350,00	18 900,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalíštem							
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.3.							
	VV		Uliční vpust'							
	VV		UV10a;UV11; UV12; UV13; UV14; UV15; UV16a; UV16b; UV16c;UV17; UV18; UV19; UV20; UV21							
	VV		14		14,000					
	VV		Součet		14,000					
51	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kalíšť vysoké 500/525x65mm	kus	14,000	267,75		0	3 748,50	
	PP		vpust' uliční DN 500 kalíšť vysoké 500/525x65mm							
	VV		14		14,000					
	VV		Součet		14,000					

52	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	14,000	0,00	899,00	12 586,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV10a;UV11; UV12; UV13; UV14; UV15; UV16a; UV16b; UV16c;UV17; UV18; UV19; UV20; UV21					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
53	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	14,000	191,10	0	2 675,40
	PP		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
54	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží středová 590 mm	kus	14,000	0,00	1 240,00	17 360,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 590 mm					
	VV		STŘEDOVÁ SKRUŽ K VYMEZENÍ VÝŠKY BUDE RALIZOVÁNA PODLE SKUTEČNOSTI POTŘEBY JAK DÉLKY TAK POČTU - MNOŽSTVÍ PODLE SKUTEČNOSTI					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV10a;UV11; UV12; UV13; UV14; UV15; UV16a; UV16b; UV16c;UV17; UV18; UV19; UV20; UV21					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
55	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	14,000	386,40	0	5 409,60
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
56	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	14,000	0,00	1 260,00	17 640,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží průběžná s výtokem					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV10a;UV11; UV12; UV13; UV14; UV15; UV16a; UV16b; UV16c;UV17; UV18; UV19; UV20; UV21					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
57	M	59224465	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC	kus	14,000	294,00	0	4 116,00
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
58	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	0,00	1 470,00	20 580,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV10a;UV11; UV12; UV13; UV14; UV15; UV16a; UV16b; UV16c;UV17; UV18; UV19; UV20; UV21					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
59	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	14,000	1 968,75	0	27 562,50
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
60	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	14,000	516,60	0	7 232,40
	PP		koš kalový pod kruhovou mříž - lehký					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
61	M	56230611	těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 400x400	kus	14,000	264,00	0	3 696,00
	PP		těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 400x400					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
62	M	63126079	rám pro uložení roštů a poklopů, těsnění, C250, D400	m	14,000	628,00	0	8 792,00
	PP		rám pro uložení roštů a poklopů těsnění, C250, D400					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	849,160	18,00	0,00	15 284,88
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		849,16		849,160			
	VV		Součet		849,160			
64	K	89R000000	Doplnkový spojovací a těsnící materiál	soubor	14,000	260,00	100,00	5 040,00
	PP		Doplnkový spojovací a těsnící materiál					
	VV		Doplnkový spojovací a těsnící materiál					
	VV		UV10a;UV11; UV12; UV13; UV14; UV15; UV16a; UV16b; UV16c;UV17; UV18; UV19; UV20; UV21					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
65	M	58562035	malta cementová zdící a sanační pro šachty frakce 0/4	kg	70,000	30,90	0	2 163,00
	PP		malta cementová zdící a sanační pro šachty frakce 0/4					
	VV		Odhad množství					
	VV		5 kg = 1 šachta - přepočteno indexem množství					
	VV		UV - šachty					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	VV		14*5 *Přepočtené koeficientem množství		70,000			
	VV		Součet		70,000			

D	997	Přesun sutě						93 498,89
66	K	99701364R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu kódu 17 03 02; 17 01 01; 17 01 07; 17 05 04, včetně rozstředění	t	352,826	0,00	126,00	44 456,08
PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu kódu 17 03 02; 17 01 01; 17 01 07; 17 05 04, včetně rozstředění						
67	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	352,826	0,00	139,00	49 042,81
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
D	998	Přesun hmot						314 965,77
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 171,911	0,00	64,00	139 002,30
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
69	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 171,911	0,00	9,54	20 720,03
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m						
70	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	352,826	0,00	260,00	91 734,76
PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
71	K	998271325	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	352,826	0,00	180,00	63 508,68
PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m						
D	PSV	Práce a dodávky PSV						26 195,40
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						26 195,40
72	K	721241103	Lapač střešních splavenin z litiny DN 150	kus	6,000	4 265,90	100,00	26 195,40
PP		Lapače střešních splavenin litinové DN 150						
VV			3+3		6,000			
VV			Součet		6,000			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						33 966,40
D	VRN4	Inženýrská činnost						33 966,40
73	K	043114000	Proplach potrubí do DN 400	m	849,160	0,00	40,00	33 966,40
PP		Proplach potrubí do DN 400						
VV			29,58+255,1+282,33+150+132,15		849,160			
VV			Součet		849,160			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

III - Etapa

Soupis:

3193b - III.Etapa - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 12. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			1 030 007,88
Montáž			2 675 745,31
Cena bez DPH			3 705 753,18
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 705 753,18	21,00%	778 208,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 483 961,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

III - Etapa

Soupis:

3193b - III.Etapa - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	#####	2 675 745,31	3 705 753,18
HSV - Práce a dodávky HSV	#####	2 655 993,31	3 686 001,18
1 - Zemní práce	94 062,34	1 642 727,58	1 736 789,91
2 - Zakládání	16 220,69	93 080,70	109 301,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	110 000,00	115 253,02	225 253,02
5 - Komunikace pozemní	0,00	174 420,00	174 420,00
8 - Trubní vedení	809 724,85	448 103,54	1 257 828,39
997 - Přesun sutě	0,00	54 371,11	54 371,11
998 - Přesun hmot	0,00	128 037,36	128 037,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	19 752,00	19 752,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	19 752,00	19 752,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1
 Objekt: III - Etapa
 Soupis: 3193b - III.Etapa - Dešťová kanalizace

Místo: Datum: 19. 12. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: 1.SčV, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 705 753,18

D HSV Práce a dodávky HSV 3 686 001,18

D 1 Zemní práce 1 736 789,91

1	K	11210110R	Odstranění stromů, keřů a pařezů plošně	kpl.	1,000	0,00	5 300,00	5 300,00	
---	---	-----------	---	------	-------	------	----------	----------	--

PP	Odstranění stromů, keřů a pařezů plošně								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

2	K	11315522R	Frézování betonového krytu tl 100 mm	m2	740,700	0,00	105,00	77 773,50	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	------	--------	-----------	--

PP	Frézování betonového krytu tl 100 mm								
----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Stávající komunikace								
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	740,7								
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	0,00	86,00	20 640,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	------	-------	-----------	--

PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Čerpání podzemní a přivalových vod v průběhu výstavby								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Odhad pro úsek "den x hodina"								
----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	10*24								
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	121112005	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm ručně	m2	111,687	0,00	267,00	29 820,43	
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	-----------	--

PP	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)*3,8								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	111,687								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	222,750	0,00	715,00	159 266,25	
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------	--

PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	1,5*1,5*3*33								
----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	222,750								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	997,296	0,00	280,00	279 242,88	
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------	--

PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Technická zpráva, D4, C3 D.2								
----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	DN300								
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	218,02*2,8*1,2								
----	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	732,547								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	DN200								
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	275,78*1,6*0,6								
----	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	264,749								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

7	K	13995112R	Bourání konstrukcí betonových, asfaltových, skládaných pro komunikaci a pěší, včetně vytržení obrubníku a podkladu strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	370,350	0,00	920,00	340 722,00	
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------	--

PP	Bourací práce: V rámci stavby se odstraní stávající zpevněné vozovky a chodníky včetně obrubníků. Živičné kryty vozovky i chodníků se v co největší míře odfrézují. Podkladní vrstvu vozovky tvoří podle dostupných informací v úseku od ZÚ k Rumunské ulici beton, v ostatní části pak dlažba z kostek. Povrch chodníků je rozmanitý – je zde živiče, zámková dlažba, beton i betonová dlažba 50/50. Obrubníky jsou kamenné i betonové. Živičné kryty vozovky i chodníků se v co největší míře odfrézují. Obrubníky se vytrhají včetně betonového lože. Před bytovými domy č.p. 1440 – 1445 se odstraní opěrné zídky u vchodů (bez náhrady - terén se pak upraví). Stejně se odstraní i zídky na začátku chodníku (u Rumunské ulice) mezi bytovými domy č.p.1169 – 1178 a 1203 (zde se pak vybudují nové zídky). Kamenné obrubníky, dlažební kostky a další použitelný materiál se očistí a uloží na skládku TS. Živičný recyklat se využije podle pokynů TDI. Ostatní vybourané hmoty a sůť se odveze na skládku Borek nebo do recyklačního dvora v Milovicích. Zemina z odkopávek se odveze na skládku Borek								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	TEchnická zpráva, C2, D04								
----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	740,7*0,5								
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	370,350								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	594,000	9,55	45,45	32 670,00	
---	---	-----------	---	----	---------	------	-------	-----------	--

PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	1,5*4*3*33								
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	594,000								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	594,000	0,00	32,00	19 008,00	
---	---	-----------	---	----	---------	------	-------	-----------	--

PP	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	594								
----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	594,000								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	594,000								
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	Součet								
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

10	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	2 103,408	0,00	55,00	115 687,44
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2					
	VV		DN300					
	VV		218,02*2,8*2		1 220,912			
	VV		DN200					
	VV		275,78*1,6*2		882,496			
	VV		Součet		2 103,408			
11	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	2 103,408	0,00	32,00	67 309,06
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	VV		2103,408		2 103,408			
	VV		Součet		2 103,408			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 309,146	0,00	105,00	137 460,33
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku					
	VV		997,296+222,75 "výkopy"*1,4 "provzdušnění"		1 309,146			
	VV		"zásypy"*1,4 "provzdušnění"					
	VV		Součet		1 309,146			
13	K	16275111R	Vnitrostaveništní doprava s přemístěním a naložením do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	170,837	0,00	212,00	36 217,44
	PP		Vnitrostaveništní doprava s přemístěním a naložením do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		Doprava pro - Obsyp potrubí					
	VV		170,837		170,837			
	VV		Součet		170,837			
14	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	6,000	0,00	234,00	1 404,00
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	VV		Technická zpráva					
	VV		5*(0,5*2*1,2)		6,000			
	VV		Součet		6,000			
15	M	58125110	jíl	t	13,200	1 230,00	0	16 236,00
	PP		jíl surový kusový					
	VV		6*2,2 "Přepočtené koeficientem množství"		13,200			
	VV		Součet		13,200			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	417,340	0,00	126,00	52 584,84
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		(997,296+222,75)"výkopy"*1,6 "objemová hmotnost"		1 952,074			
	VV		"zásypy"					
	VV		-959,209*1,6		-1 534,734			
	VV		Součet		417,340			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 396,214	0,00	22,40	31 275,19
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Přemístění výkopku na meziskládku					
	VV		997,296"výkopy"*1,4 "provzdušnění"		1 396,214			
	VV		Součet		1 396,214			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	959,209	0,00	110,00	105 512,99
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		222,75+997,296		1 220,046			
	VV		odpočty potrubí, obsypy, šachty					
	VV		DN300					
	VV		218,02*0,4*1,2*(-1)		-104,650			
	VV		DN200					
	VV		275,78*0,4*0,6*(-1)		-66,187			
	VV		-90		-90,000			
	VV		Součet		959,209			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	170,837	0,00	223,00	38 096,65
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV		Obsyp potrubí					
	VV		DN300					
	VV		218,02*0,4*1,2		104,650			
	VV		DN200					
	VV		275,78*0,4*0,6		66,187			
	VV		Součet		170,837			
20	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	341,674	210,00	0	71 751,54
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		170,837*2 "Přepočtené koeficientem množství"		341,674			
	VV		Součet		341,674			
21	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	170,837	0,00	287,00	49 030,22
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	VV		170,837		170,837			
	VV		Součet		170,837			

22	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	111,687	1,58	21,12	2 535,29
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		111,687			
	VV		(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)*3,8		111,687			
	VV		Součet		111,687			
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,234	101,00	0	225,63
	PP		osivo směs travní parková		2,234			
	VV		111,687*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,234			
	VV		Součet		2,234			
24	K	182311125	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 250 do 300 mm ručně	m2	111,687	0,00	421,00	47 020,23
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm		111,687			
	VV		(0,8*(14,5*3))+13+16,65/2*3+(3,2*3,2)*3,8		111,687			
	VV		Součet		111,687			
	D	2	Zakládání					109 301,39
25	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	218,020	54,60	20,00	16 264,29
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm		218,020			
	VV		218,02		218,020			
	VV		Součet		218,020			
26	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	218,020	19,80	10,00	6 497,00
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100		218,020			
	VV		218,02		218,020			
	VV		Součet		218,020			
27	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl do 150 mm tř. C 25/30	m3	12,488	0,00	3 450,00	43 083,60
	PP		Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tř. C 25/30		12,488			
	VV		podklad pro šachty		12,488			
	VV		(1,5*1,5*0,15)*37		12,488			
	VV		Součet		12,488			
28	K	213311111	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	24,975	0,00	1 740,00	43 456,50
	PP		Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm		24,975			
	VV		podklad pro šachty		24,975			
	VV		(1,5*1,5*0,3)*37		24,975			
	VV		Součet		24,975			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					225 253,02
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	493,800	0,00	47,90	23 653,02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace		493,800			
	VV		493,8		493,800			
	VV		Součet		493,800			
30	K	38241121R	Zemní nádrž objemu 7000 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t	kus	4,000	27 500,00	22 900,00	201 600,00
	PP		Retenční nádrž o objemu 7m3 s regulovaným odtokem 0,25l/s; 3 otvory DN200mm - Nad sebou a Bezpečnostním přepadem svislým potrubím s přelivnou hranou 1,45m Nade dnem		4,000			
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní					174 420,00
31	K	564930312	Podklad z betonového recyklatu plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2 052,000	0,00	85,00	174 420,00
	PP		Podklad nebo podpys z betonového recyklatu s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 100 mm		2 052,000			
	VV		Pokladní konstrukční vrstev dočasná před pokládkou		2 052,000			
	VV		komunikační skladby		2 052,000			
	VV		2052		2 052,000			
	VV		Součet		2 052,000			
	D	8	Trubní vedení					1 257 828,39
32	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	275,780	404,25	0,00	111 484,07
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladké ploštné vícevrstvé, tuhost třídy SN 12 DN 200		275,780			
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D.3.1; D.3.2;D.3.3;		275,780			
	VV		Uliční vpust' - napojení na hlavní řád		275,780			
	VV		4,3+4,7+2+1,9+15,27+10,35+14,38+4,7+2+2+14,16+14,16+14,16+17+18+20+1+5+21,7+5,5+2,5+63+2+1+3+1+5+1+5		275,780			
	VV		Součet		275,780			
33	K	998271325	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	412,430	0,00	180,00	74 237,40
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m		412,430			
34	M	28612007	trubka kanalizační PVC ploštná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	303,358	404,25	0	122 632,47
	PP		trubka kanalizační PVC ploštná třívrstvá DN 200x1000mm SN12		303,358			
	VV		275,78*1,1		303,358			
	VV		Součet		303,358			
35	M	2861220R	Tvarovky, odbočky, přesuvky, kolena kanalizační plastové PVC KG DN 200 SN12/16	kus	116,000	861,00	0	99 876,00
	PP		Tvarovky, odbočky, přesuvky, kolena kanalizační plastové PVC KG DN 200 SN12/16		116,000			
	VV		Skutečnost, dle realizace		116,000			
	VV		29*4		116,000			
	VV		Součet		116,000			
36	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	218,020	0,00	357,00	77 833,14

	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % , hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Úsek III. Etapy						
	VV		113,62+18,4+43+43			218,020			
	VV		Součet			218,020			
37	M	28612015	trubka kanalizační PVC ploštná třívrstvá DN 315x1000mm SN12	m	239,822	922,95	0	221 343,71	
	PP		trubka kanalizační PVC ploštná třívrstvá DN 315x1000mm SN12						
	VV		218,02*1,1			239,822			
	VV		Součet			239,822			
38	K	87R000000	Napojení na hlavní řád, včetně potubí, těsnění, tvarovky - MEZIÚSEK ETAPA II a III	kpl.	1,000	0,00	16 300,00	16 300,00	
	PP		Napojení na hlavní řád, včetně potubí, těsnění, tvarovky - MEZIÚSEK ETAPA II a III						
39	K	89239212R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 400 včetně těsnícího vaku ucpávkovým	úsek	32,000	0,00	680,00	21 760,00	
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 400 včetně těsnícího vaku ucpávkovým						
	VV		32			32,000			
	VV		Součet			32,000			
40	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	6,000	0,00	4 180,00	25 080,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty						
	VV		D10 ;D11 ;D 12; D13; D14; D15						
	VV		6			6,000			
	VV		Součet			6,000			
41	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	6,000	9 393,30	0	56 359,80	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm						
42	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	12,000	0,00	3 250,00	39 000,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty - středová bude, dle realizace a skutečného potřebného nastavení, délka i počet						
	VV		D10 ;D11 ;D 12; D13; D14; D15						
	VV		6*2			12,000			
	VV		Součet			12,000			
43	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	12,000	2 425,50	0	29 106,00	
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm						
44	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	6,000	0,00	1 700,00	10 200,00	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty						
	VV		D10 ;D11 ;D 12; D13; D14; D15						
	VV		6			6,000			
	VV		Součet			6,000			
45	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	6,000	1 837,50	0	11 025,00	
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm						
46	K	89441030R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800/600 zákrytové s rámem s nastaveným pomocí prstýnku	kus	6,000	0,00	2 180,00	13 080,00	
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800/600 zákrytové s rámem s nastaveným pomocí prstýnku						
	VV		Technická zpráva, D4, C3 D.2						
	VV		Revizní šachty						
	VV		D10 ;D11 ;D 12; D13; D14; D15						
	VV		6			6,000			
	VV		Součet			6,000			
47	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	6,000	2 644,95	0	15 869,70	
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz						
48	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	27,000	0,00	1 350,00	36 450,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm						
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3						
	VV		Uliční vpust'						
	VV		UV22; UV23; UV24;UV26; UV27; UV28; UV30; UV31; UV32; UV33; UV34; UV35; UV36; UV37; UV38; UV39; UV40; UV41; UV42; UV43; UV44						
	VV		UV25a ; UV25b;UV25c ;UV29a; UV29b; UV29c						
	VV		27			27,000			
	VV		Součet			27,000			
49	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	27,000	267,75	0	7 229,25	
	PP		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm						
	VV		27			27,000			
	VV		Součet			27,000			
50	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	27,000	0,00	899,00	24 273,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž						
	VV		Technická zpráva, D4, C3						
	VV		Uliční vpust'						
	VV		UV22; UV23; UV24;UV26; UV27; UV28; UV30; UV31; UV32; UV33; UV34; UV35; UV36; UV37; UV38; UV39; UV40; UV41; UV42; UV43; UV44						
	VV		UV25a ; UV25b;UV25c ;UV29a; UV29b; UV29c						
	VV		27			27,000			
	VV		Součet			27,000			

51	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	27,000	191,10	0	5 159,70
	PP		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
52	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží středová 590 mm	kus	27,000	0,00	1 240,00	33 480,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 590 mm					
	VV		STŘEDOVÁ SKRUŽ K VYMEZENÍ VÝŠKY BUDE RALIZOVÁNA PODLE SKUTEČNOSTI POTŘEBY JAK DĚLKY TAK POČTU - MNOŽSTVÍ PODLE SKUTEČNOSTI					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV22; UV23; UV24;UV26; UV27; UV28; UV30; UV31; UV32; UV33; UV34; UV35; UV36; UV37; UV38; UV39; UV40; UV41; UV42; UV43; UV44					
	VV		UV25a ; UV25b;UV25c ;UV29a; UV29b; UV29c					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
53	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	27,000	386,40	0	10 432,80
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
54	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	27,000	0,00	1 260,00	34 020,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží průběžná s výtokem					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV22; UV23; UV24;UV26; UV27; UV28; UV30; UV31; UV32; UV33; UV34; UV35; UV36; UV37; UV38; UV39; UV40; UV41; UV42; UV43; UV44					
	VV		UV25a ; UV25b;UV25c ;UV29a; UV29b; UV29c					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
55	M	59224465	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC	kus	27,000	294,00	0	7 938,00
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
56	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	27,000	0,00	1 470,00	39 690,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		Technická zpráva, D4, C3, D3					
	VV		Uliční vpust'					
	VV		UV22; UV23; UV24;UV26; UV27; UV28; UV30; UV31; UV32; UV33; UV34; UV35; UV36; UV37; UV38; UV39; UV40; UV41; UV42; UV43; UV44					
	VV		UV25a ; UV25b;UV25c ;UV29a; UV29b; UV29c					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
57	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	27,000	1 968,75	0	53 156,25
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
58	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	27,000	516,60	0	13 948,20
	PP		koš kalový pod kruhovou mříž - lehký					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
59	M	56230611	těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 400x400	kus	27,000	264,00	0	7 128,00
	PP		těsnění poklopu neoprenové pro rozměr 400x400					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
60	M	63126079	rám pro uložení roštů a poklopů, těsnění, C250, D400	m	27,000	628,00	0	16 956,00
	PP		rám pro uložení roštů a poklopů těsnění, C250, D400					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	493,800	18,00	0,00	8 888,40
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		493,8		493,800			
	VV		Součet		493,800			
62	K	89R000000	Doplňkový spojovací a těsnící materiál	soubor	27,000	260,00	100,00	9 720,00
	PP		Doplňkový spojovací a těsnící materiál					
	VV		Spojovací materiál a těsnící					
	VV		UV22; UV23; UV24;UV26; UV27; UV28; UV30; UV31; UV32; UV33; UV34; UV35; UV36; UV37; UV38; UV39; UV40; UV41; UV42; UV43; UV44					
	VV		UV25a ; UV25b;UV25c ;UV29a; UV29b; UV29c					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
63	M	58562035	malta cementová zdící a sanační pro šachty frakce 0/4	kg	135,000	30,90	0	4 171,50
	PP		malta cementová zdící a sanační pro šachty frakce 0/4					
	VV		Odhad množství					
	VV		5 kg = 1 šachta - přepočteno indexem množství					
	VV		UV - šachty					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
	VV		27*5 "Přepočtené koeficientem množství		135,000			
	VV		Součet		135,000			

64	K	99701364R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu kódu 17 03 02; 17 01 01; 17 01 07; 17 05 04, včetně rozstředění	t	205,174	0,00	126,00	25 851,92	
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu kódu 17 03 02; 17 01 01; 17 01 07; 17 05 04, včetně rozstředění						
65	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	205,174	0,00	139,00	28 519,19	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
D 998			Přesun hmot					128 037,36	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	513,473	0,00	64,00	32 862,27	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
67	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	513,473	0,00	9,54	4 898,53	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m						
68	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	205,174	0,00	260,00	53 345,24	
PP			Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
69	K	998271325.1	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	205,174	0,00	180,00	36 931,32	
PP			Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m						
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					19 752,00	
D VRN4			Inženýrská činnost					19 752,00	
70	K	043114000	Proplach potrubí do DN 400	m	493,800	0,00	40,00	19 752,00	
PP			Proplach potrubí do DN 400						
VV			275,78+218,02	493,800					
VV			Součet	493,800					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace , ul.Prokopa Holého, Čelákovice - REV1

Objekt:

3191 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 12. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

IČ:

47549793

DIČ:

CZ47549793

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				175 750,00
Cena bez DPH				175 750,00
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	175 750,00	21,00%		36 907,50
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		212 657,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

bez dodavatelů

Příloha č. 3: Technické podmínky

Zadavatel/objednatel v souladu s § 89 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ) stanoví technické podmínky pro plnění veřejné zakázky, které jsou nedílnou součástí zadávacích podmínek a účastník/dodavatel je povinen je respektovat a při plnění veřejné zakázky se jimi řídit.

Objednatel stanoví tyto technické podmínky předmětu plnění:

1. Dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon“):

- Dle § 5 zákona
 - Původcem odpadu se rozumí
 - každý, při jehož činnosti vzniká odpad,
 - právnická nebo podnikající fyzická osoba, která provádí úpravu odpadů nebo jiné činnosti, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadu, nebo
 - obec od okamžiku, kdy osoba odloží odpad podle § 59 a 60 na místo obcí k tomuto účelu určenému.
 - V případě, že odpad vzniká při činnosti více osob nebo při činnosti prováděné na základě smlouvy pro vlastníka věci, ze které se stane odpad, je původcem odpadu osoba, která fyzicky provádí činnost, při které odpad vzniká. Původcem odpadu je jiná osoba podle věty první, pokud tak vyplývá z písemné smlouvy uzavřené mezi těmito osobami. Původce odpadu podle věty první nebo druhé se stává vlastníkem vzniklého odpadu nejpozději v okamžiku jeho vzniku.
 - V případě komunálních odpadů a odpadů z obalů, s výjimkou odpadů z domácností, je původcem těchto odpadů vlastník nemovité věci, kde vznikají, pokud tak vyplývá z písemné smlouvy s osobou, která by byla původcem odpadu podle odstavce 1, a nejpozději v okamžiku vzniku odpadu se stává vlastníkem odpadu.

Původcem odpadu, který vzniká při předmětu plnění, je Zhotovitel.

- Dle § 15 písm. c) zákona je původce odpadu povinen mít zajištěnou písemnou smlouvu k předání vyprodukovaného komunálního, stavebního a demoličního odpadu ještě před jejich vznikem.

Zhotovitel je povinen mít zajištěnou písemnou smlouvu k předání vyprodukovaného komunálního, stavebního a demoličního odpadu ještě před jejich vznikem.

- Původce musí nově od účinnosti zákona při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Zhotovitel je povinen při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Zhotovitel je povinen výše uvedené prokázat doložením příslušných dokumentů nejpozději jako součást předávacího protokolu při převímacím řízení.

2. Dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále jen „vyhláška“):

- Dle § 42 a přílohy č. 24 vyhlášky se stavební a demoliční odpady vyprodukované při odstraňování stavby, provádění stavby a údržbě stavby musí odděleně soustřeďovat na:
 - Vybourané stavební materiály a výrobky, které je možné opětovně použít nebo stavební a demoliční odpady, které je možné recyklovat:
 - Stacionární zdroje,
 - elektrické přístroje,
 - podlahové konstrukce,
 - sanitární technika,
 - sklo, ploché sklo, izolační sklo, sklo pro stavební účely, skleněné stěny a stěny z luxfer,
 - dřevo a výrobky ze dřeva neznečištěné nebezpečnými látkami,
 - dveře a okna a další výplně stavebních otvorů,
 - rostliny,
 - beton a betonové konstrukce,
 - cihly a zdící prvky,
 - střešní tašky,
 - keramické a obkladové prvky, další obkladové prvky a sanitární keramika,
 - asfaltové směsi, které neobsahují nebezpečné látky,
 - sádkokartonové desky a stavební materiály na bázi sádry, které neobsahují nebezpečné látky,
 - konstrukční kovové stavební díly a jiné kovové výrobky,
 - plastové stavební výrobky a materiály z PVC,
 - plastové stavební výrobky a materiály jiné než PVC,
 - pěnový polystyren, který neobsahuje nebezpečné látky,
 - minerální vlna, která neobsahuje nebezpečné látky,
 - směsi betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, které neobsahují nebezpečné látky a
 - polyvinylchlorid.
 - Vybourané stavební materiály, které mohou být dále využity v režimu vedlejšího produktu:
 - Zeminy a kamení,
 - znovuzískané asfaltové směsi.
 - Stavební a demoliční odpady, které obsahují nebezpečné složky:
 - Veškeré nebezpečné odpady pod kat. 17 (Stavební a demoliční odpady vč. vytěžené zeminy z kontaminovaných míst).

Zhotovitel je povinen při provádění předmětu díla výše uvedené odpady odděleně soustřeďovat.

Zhotovitel je povinen nakládat s výše uvedenými odpady v režimu vedlejšího produktu, pokud splní podmínky dle vyhlášky 130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem a 294/2005 o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Zhotovitel je povinen výše uvedené prokázat doložením příslušných dokumentů nejpozději jako součást předávacího protokolu při přijímacím řízení.

3. Dle technických pokynů Evropské komise

V případě renovace staveb k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ se má za to, že činnost významně poškozuje oběhové hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace, pokud vede k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém nebo nepřímém využívání přírodních zdrojů nebo pokud významně přispívá ke vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu nebo pokud dlouhodobé odstraňování odpadu může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí. Na základě tohoto opatření hospodářské subjekty provádějící renovaci budov zajistí, že:

- nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

Zhotovitel má povinnost nejméně 70 % hmotnostních (nikoli nebezpečných) stavebních a demoličních odpadů vzniklých na staveništi připravit k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

Zhotovitel je povinen výše uvedené prokázat doložením příslušných dokumentů nejpozději jako součást předávacího protokolu při přijímacím řízení.

4. Dle zvláštních podmínek plnění

Objednatel v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 ZZVZ v rámci předmětu plnění stanovil podmínky „odpovědného veřejného zadávání“. Objednatel v podmínkách plnění stanovil zvláště požadavky na:

- Zajištění důstojných pracovních podmínek,
- Podporu vzdělávání,
- Podporu přístupu malých a středních podniků k veřejné zakázce,
- Podporu férových dodavatelských vztahů,
- Podporu ekologicky šetrných řešení,
- Snížení negativních dopadů plnění veřejné zakázky na místní komunity.

Povinnosti zhotovitele při provádění předmětu plnění:

- Realizace stavby o sobotách, nedělích a ostatních dnech pracovního klidu podle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů, bude možná s podmínkou, že nebudou zatíženy hlukem a prachem okolní objekty.
- Zhotovitel v maximální míře omezí prašnost a hlučnost při provádění prací.
- Zhotovitel je povinen na staveništi a při provádění prací respektovat požadavky k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, dané zejména

- zákonem č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.),
- zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
- nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- **Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy**
 - plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
 - kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů a dokladů o plnění řádného a včasného plnění finančních závazků vůči těmto poddodavatelům.
- **Zhotovitel se zavazuje, že umožní exkurze vč. výkladu na stavbě díla žákům základních škol s cílem podpořit zájem o studium/práci v technických oborech, maximální možný počet je omezen na dvě exkurze za dobu trvání díla v domluvených termínech, počet žáků max. 15. Exkurze budou pořádány v případě zájmu objednatele, za dodržení všech bezpečnostních podmínek daných předmětem smlouvy a po dohodě obou smluvních stran.**
- **Zhotovitel se zavazuje, že:**
 - bude provádět dílo takovým způsobem, aby provoz bylo okolí ovlivněn co nejméně,
 - plocha zabraná stavbou musí být ohrazena, prostory staveniště musí být odděleny s ohledem na bezpečnost osob,
 - během prací a zejména vždy při ukončení prací na stavbě zabezpečí objekty proti přístupu cizích osob.
- **Zhotovitel je povinen zajistit, že všichni zaměstnanci zhotovitele, kteří jsou cizinci a budou provádět jakoukoliv činnost na díle, mají povolení k pobytu na území České republiky a povolení k zaměstnání pro místo provádění prací (popř. zelenou nebo modrou kartu), je-li to právními předpisy vyžadováno. Objednatel má právo vyžádat si předložení kopií příslušných dokladů kdykoliv v průběhu realizace díla, a to až do doby předání a převzetí díla (popř. do doby ukončení prací na**

odstraňování vad díla) a zhotovitel je povinen této žádosti bez zbytečného odkladu vyhovět.

- Zhotovitel se zavazuje, že neumožní výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, ani nepověří provedení díla subdodavatele, který takové jednání umožňuje.
- Zhotovitel přijme opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

5. S ohledem na prevenci a omezování znečištění

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Zhotovitel je povinen respektovat výše uvedené minimální požadavky a jejich splnění prokázat doložením příslušných certifikátů, technických listů apod.

Zhotovitel je povinen výše uvedené prokázat doložením příslušných dokumentů nejpozději jako součást předávacího protokolu při převjímacím řízení.

Etapizace realizace

Předmětem realizace je provedení prací v rámci 1. až 3. ETAPY (viz obrázek č.1 níže).



Obrázek 1_Etapy prací

ETAPA 2 je dále rozdělena do části 2-1 a 2-2 (viz obrázek č. 2 níže).



Zdroj: www.mapy.cz

Obrázek 2_Části ETAPY 2

V rámci prostoru ETAPY 2 se nalézá pro zadavatele kriticky důležitý objekt, jehož fungování a přístup k němu nesmí být v průběhu realizace prací omezen. Tímto objektem je budova Policie ČR v jehož areálu se nachází prostory hasičského záchranného sboru (viz obrázek č. 3 níže).

Průběh prací musí být koordinován takovým způsobem, aby byla stále zajištěna přístupová trasa pro těžkou techniku z/do areálu budovy Policie ČR.

Průběh prací bude s ohledem na zajištění fungování místní kritické infrastruktury následující:

- práce na ETAPĚ 2, část 2-2 **nesmí** být prováděny současně s pracemi na ETAPĚ 2, část 2-1 a ETAPĚ 1

Výše uvedené omezení rozsahu prací je dáno nutností zajištění minimálně jedné přístupové trasy pro těžkou techniku z/do areálu budovy Policie ČR.



Zdroj: /www.google.cz/maps

Obrázek 3_Letecký snímek hranice jednotlivých částí ETAPY 2

Etapizace realizace - graficky

dnů:	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	360	390
Zpevněné + nezpevněné plochy			Etapa 1							Etapa 3		
Zpevněné plochy		Etapa 2-1			Etapa 2-2							
Nezpevněné plochy						Etapa 2-1 a Etapa 2-2						